위대한 령도자 **김정일**원수님께서는 다음과 같이 말씀하시였습니다.

《수학은 모든 자연과학의 기초로 될뿐아니라 사회현상을 연구하는데서도 중요한 수단으로 됩니다.》

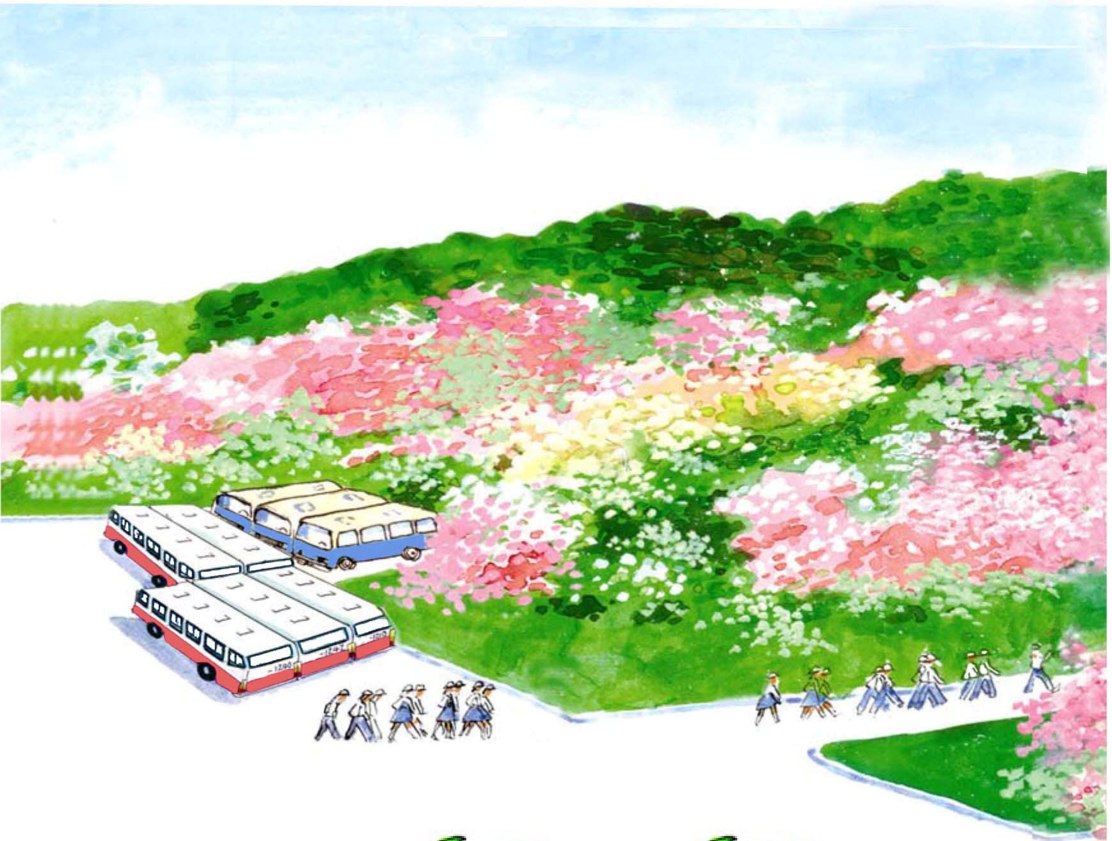
수학은 중요한 과목입니다. 수학을 모르고서는 다른 공부도 잘해나갈수 없습니다.

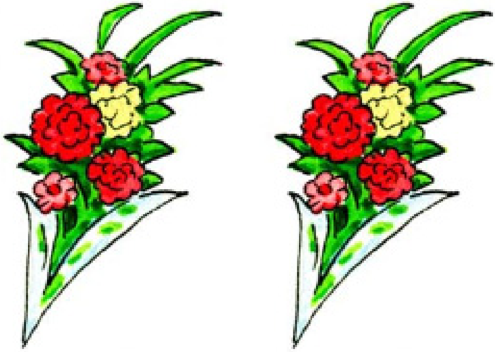
수학공부는 처음부터 차근차근 해나가면 재미납니다.

학생들은 위대한 령도자 **김정일**원수님의 말씀을 높이 받들고 수학공부를 열심히 하여 훌륭한 학생이 되여야 합니다.

차　례

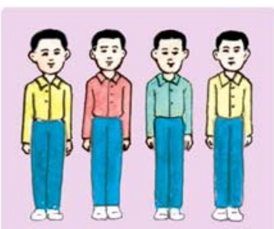
1. 열

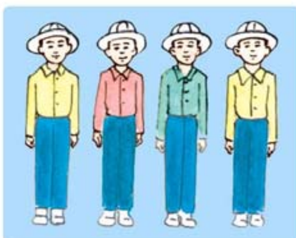




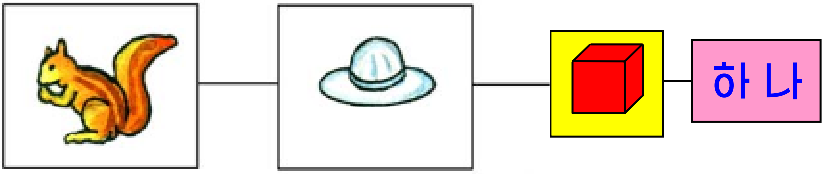


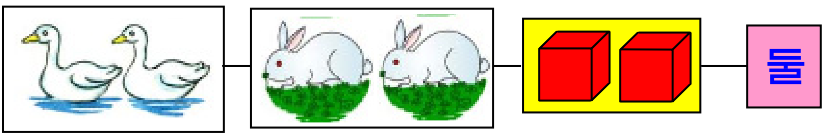


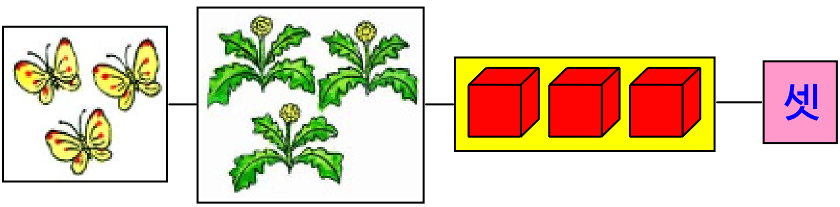


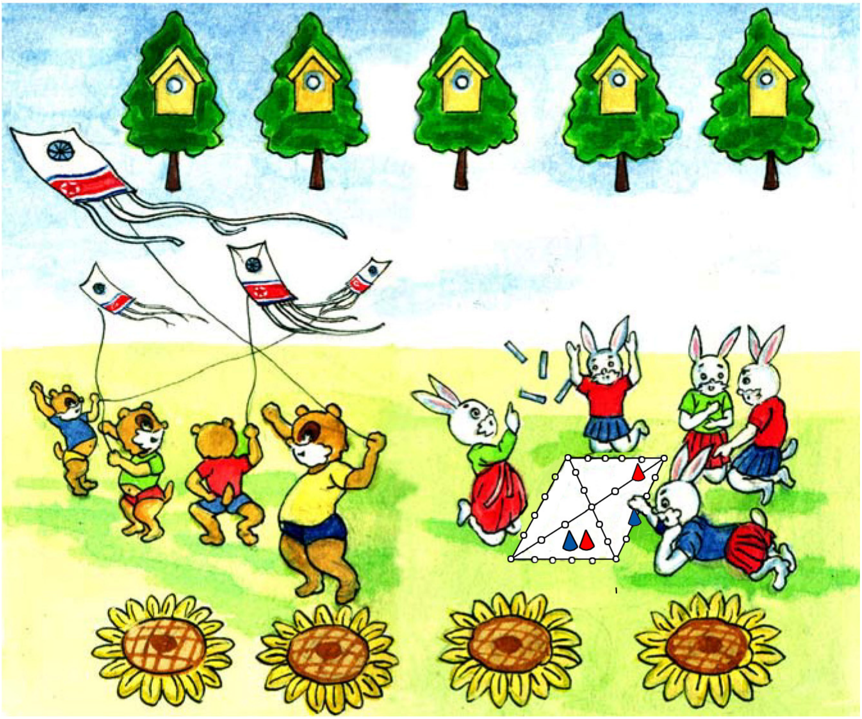


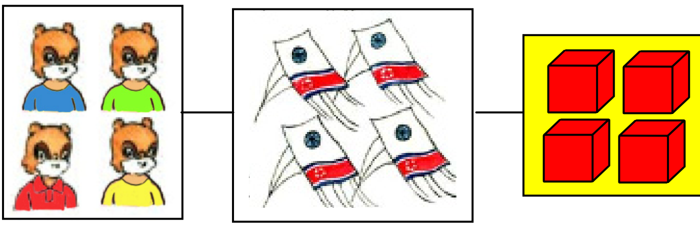



하 나

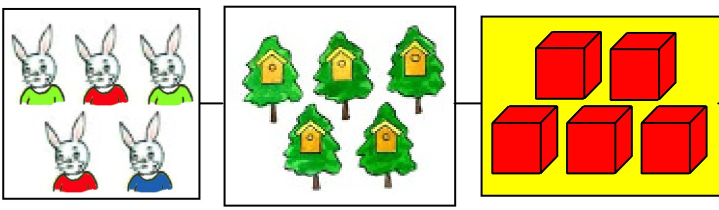

둘


셋

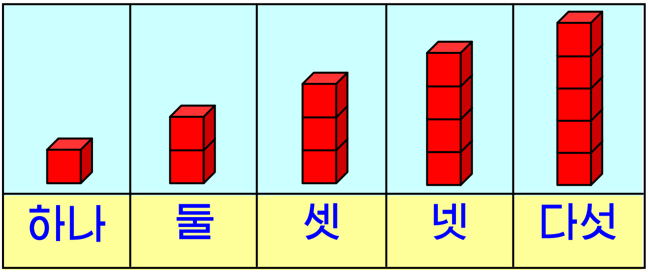




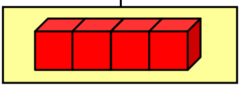
넷



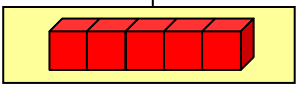
다섯

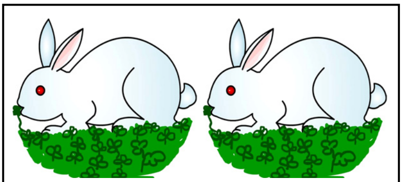

하나
둘
셋
넷
다섯

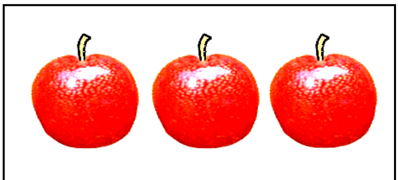


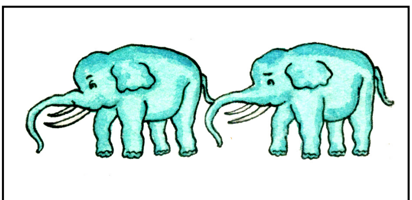


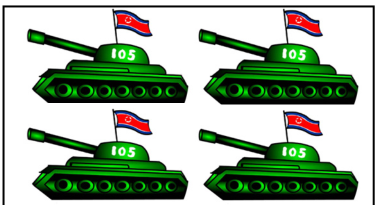


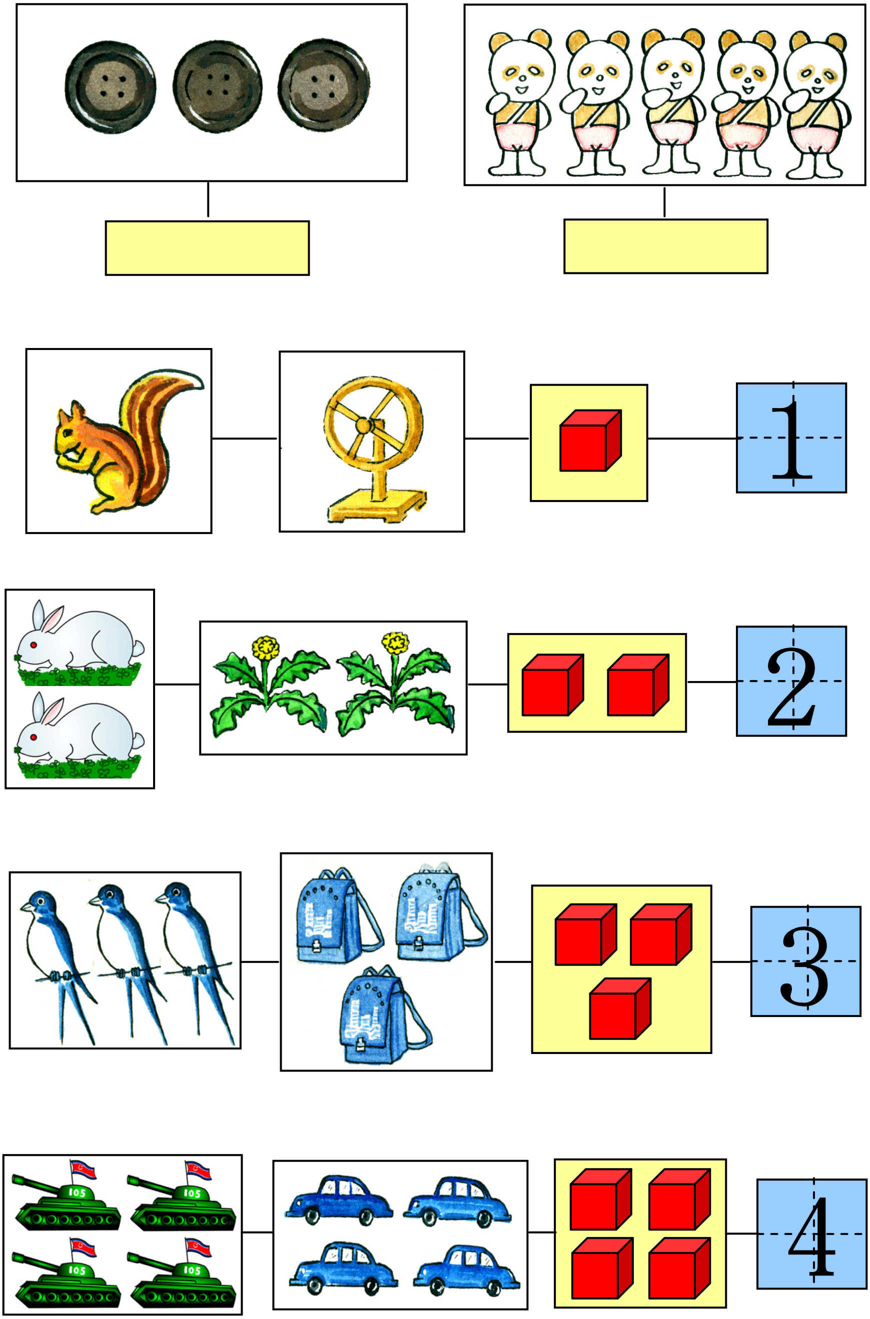


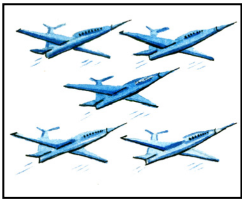
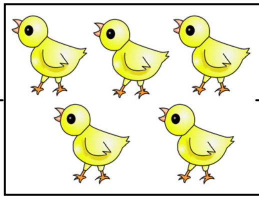
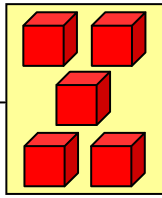








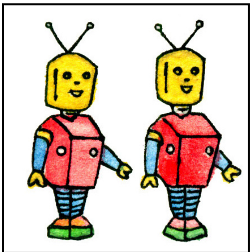
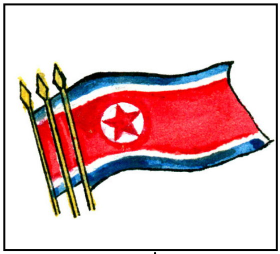

1
2
3
4

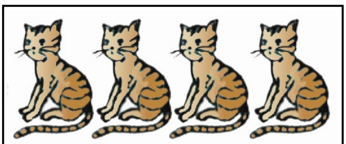
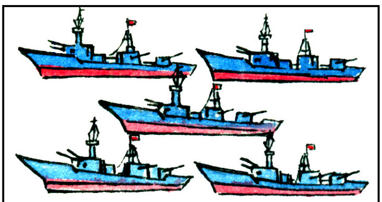




5

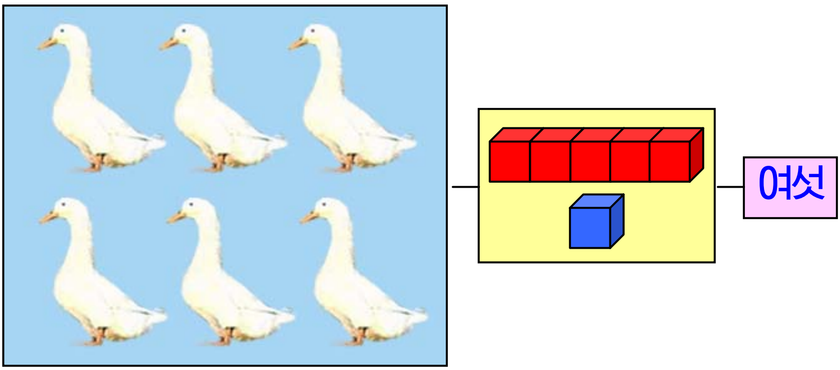
1 2 3 4 5

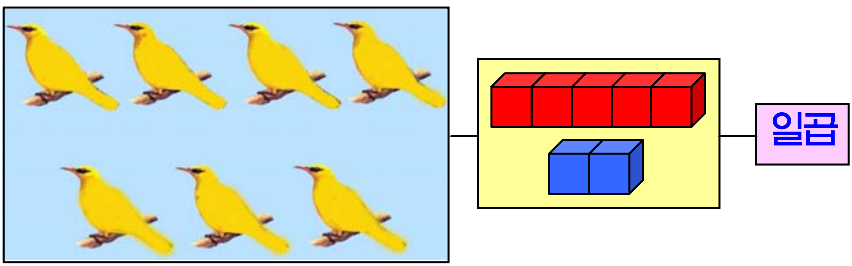


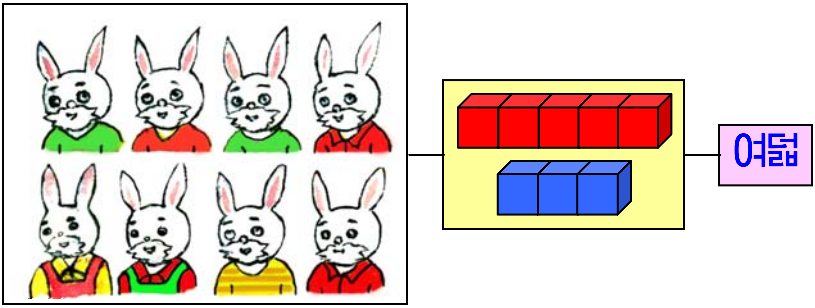





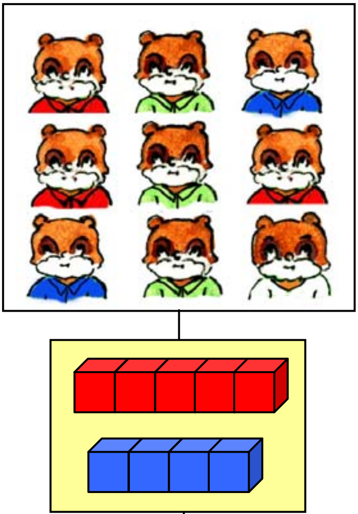

여섯

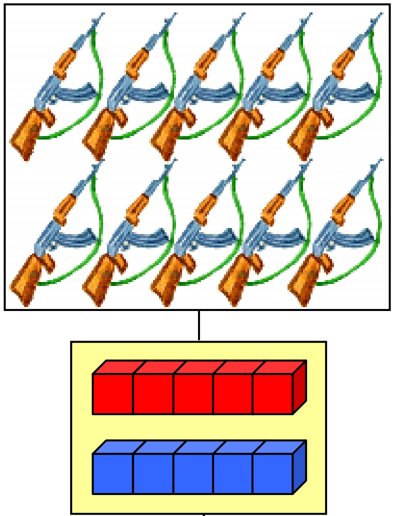

일곱


여덟



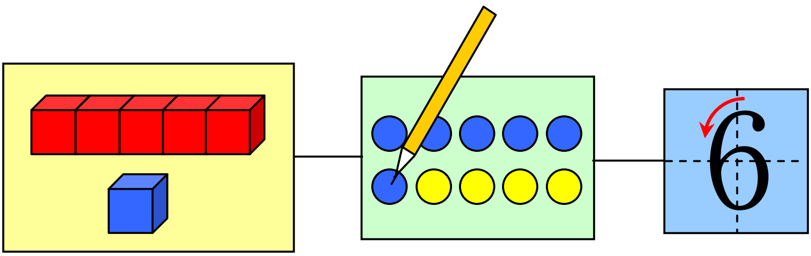


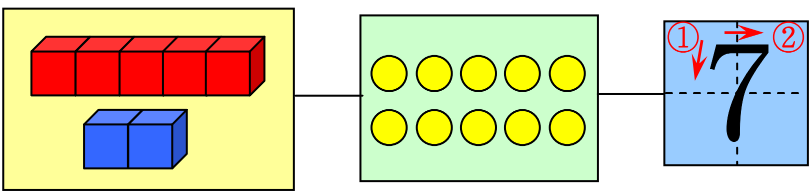


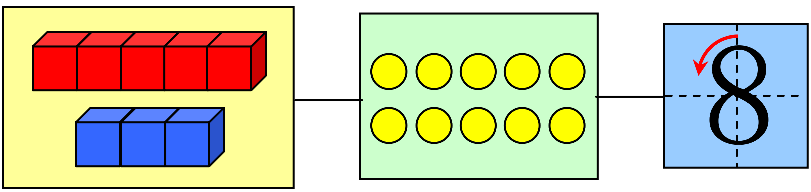


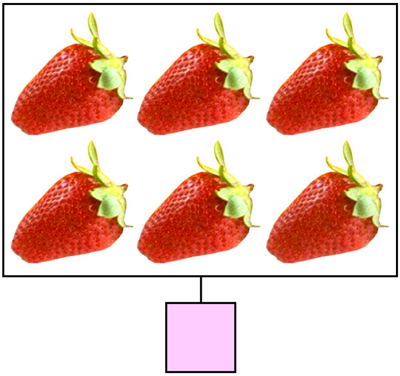
아홉

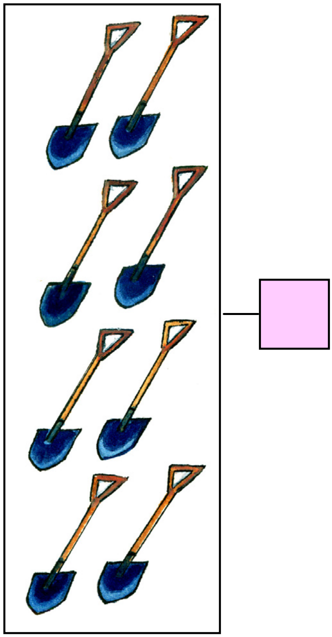
열

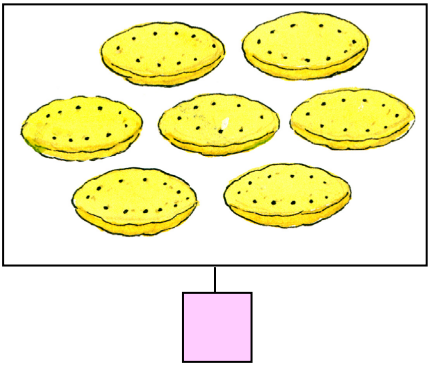


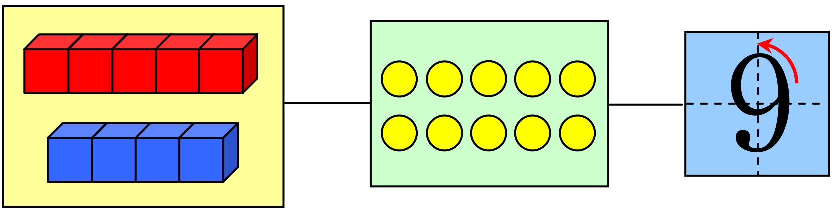


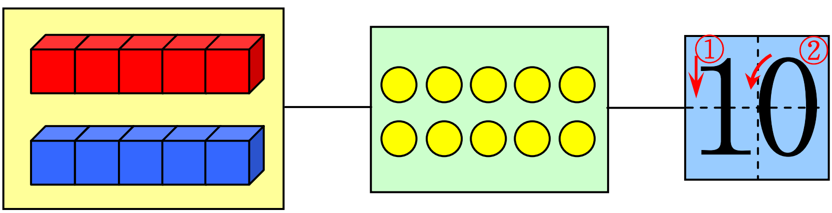


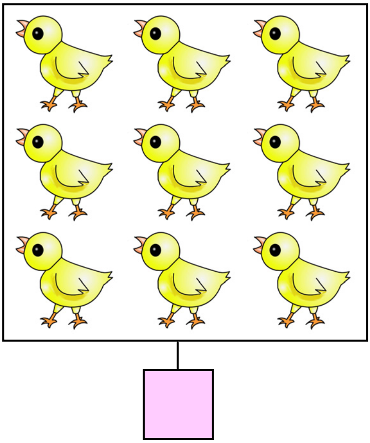


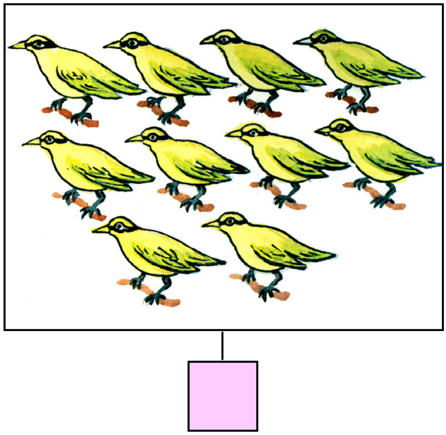


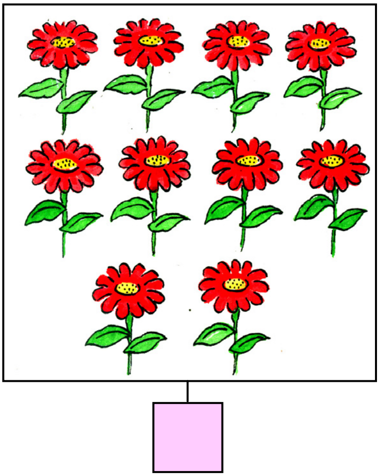


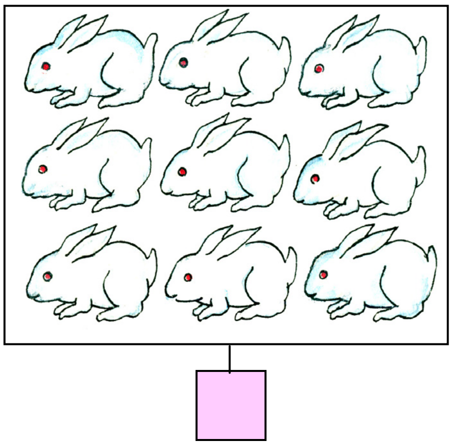

9

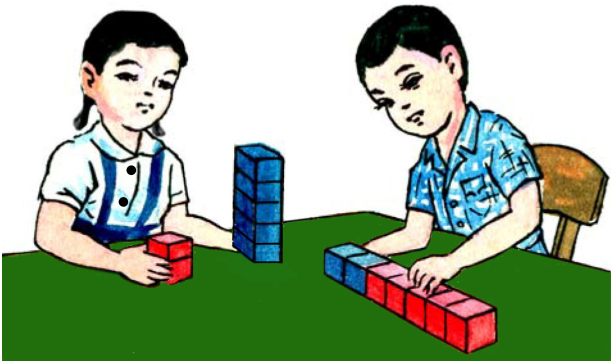

①
②
10

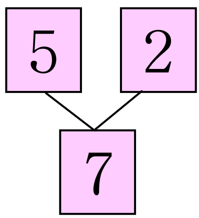


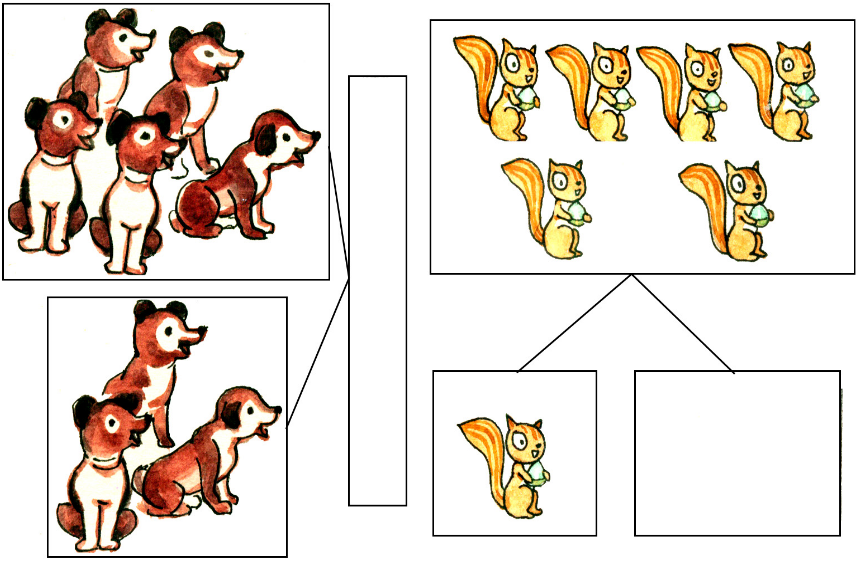


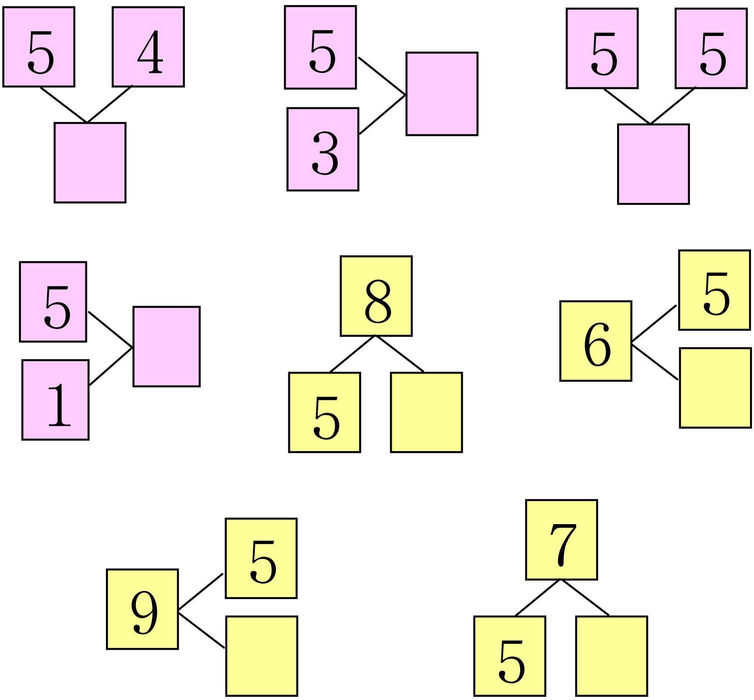


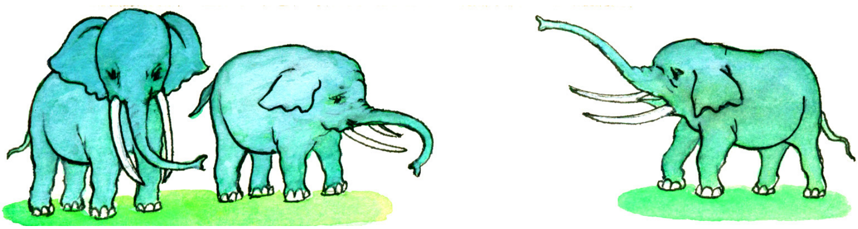


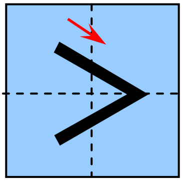



5
2
7



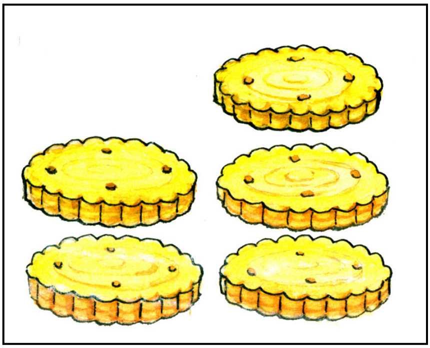

5 4
5 3
5 5
5 1
8 5
6 5
9 5
7 5

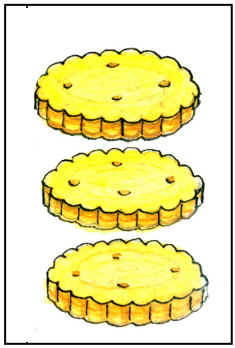


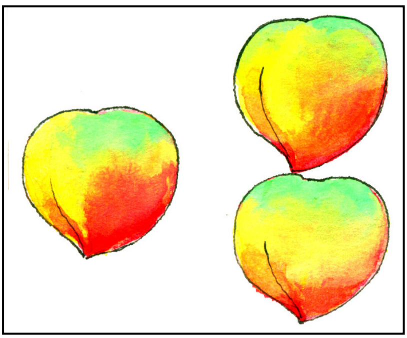


2 > 1

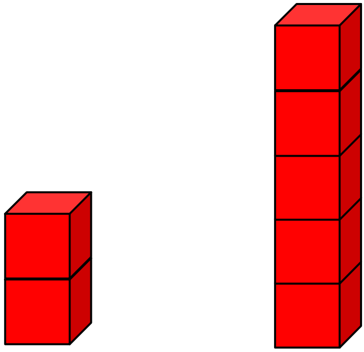
둘 크기 하나

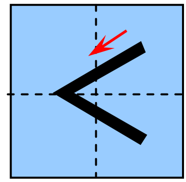






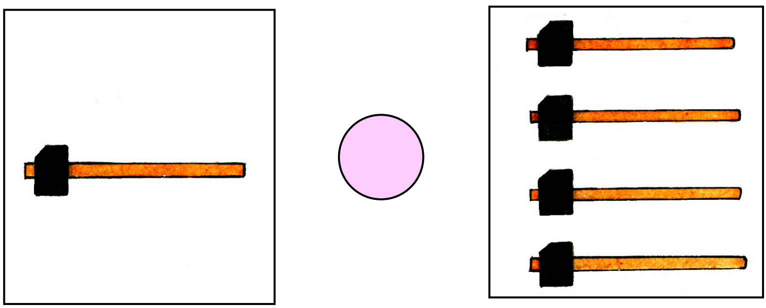


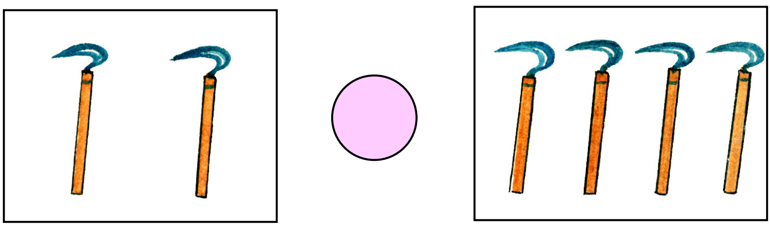




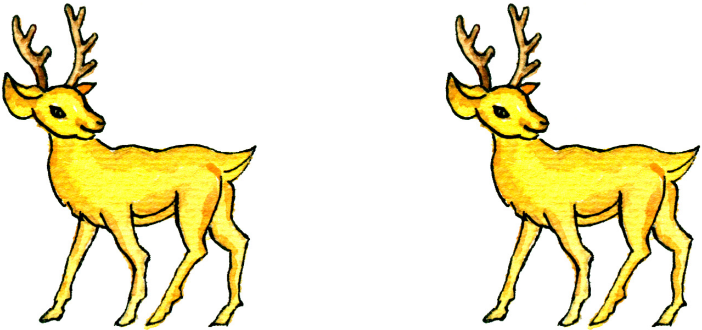
2 < 5

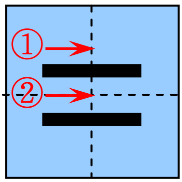
둘 작기 다섯





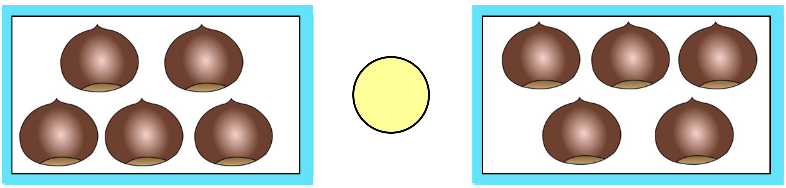
3○4	2○3	5○3
3<4	4○5	4○2

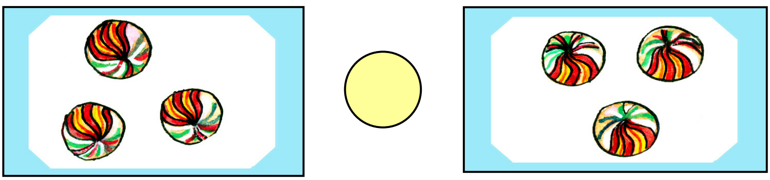


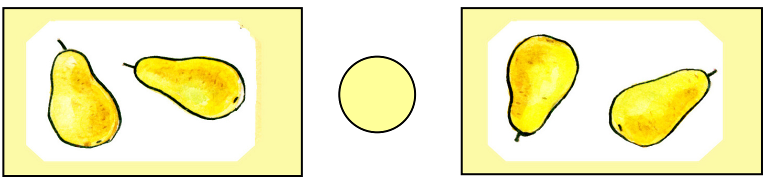


$$1 = 1$$

하나 같기 하나

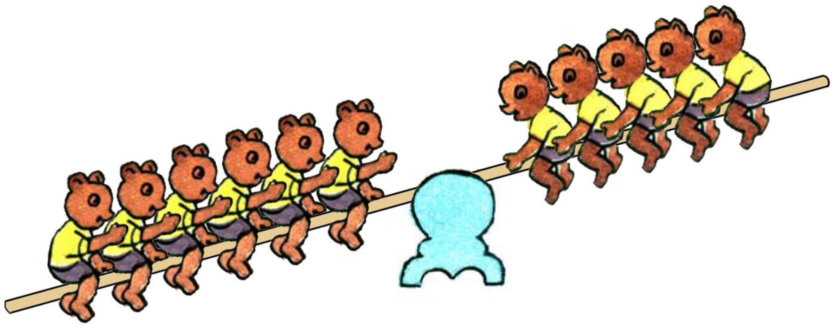




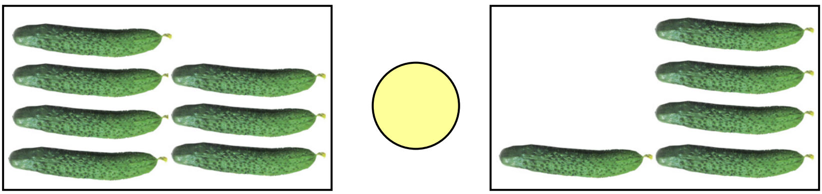


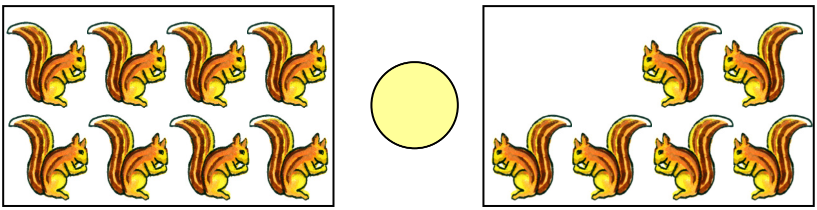
7 ○ 7　　9 ○ 9　　5 ○ 4

1 ○ 4　　8 ○ 9　　10○10

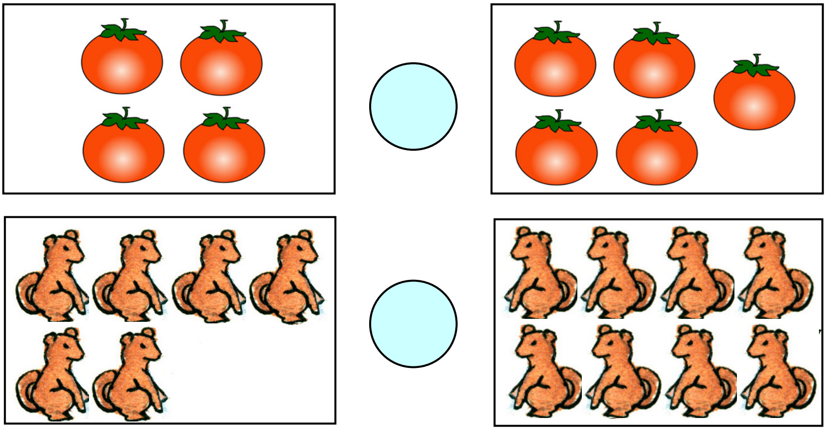


6 ○ 5





9 ○ 4	6 ○ 9	10 ○ 3
5 ○ 5	7 ○ 4	8 ○ 7



3 ○ 7　　9 ○ 5　　4 ○ 4

7 ○ 8　　9 ○ 10　　6 ○ 7



1. 1 — 2 — □ — 4 — □

1 — □ — □ — 4 — 5

□—2—3—4—□

□—□—3—□—5

2. 1—2—□—□—5—□—7—□—□—10

3. 5—□—7   8—9—□

□—6—7—□

6—□—8—□

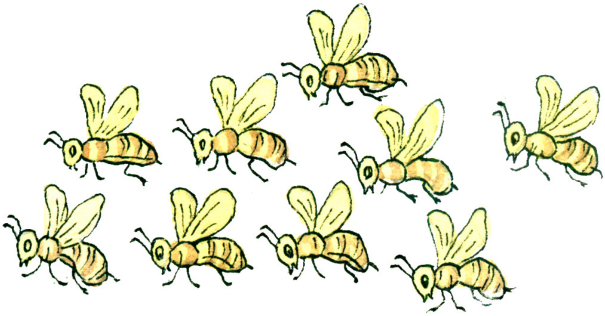
4—□—□—7

7—8—□—□

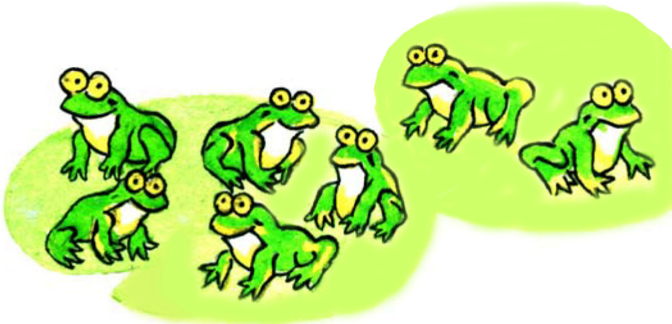
4.



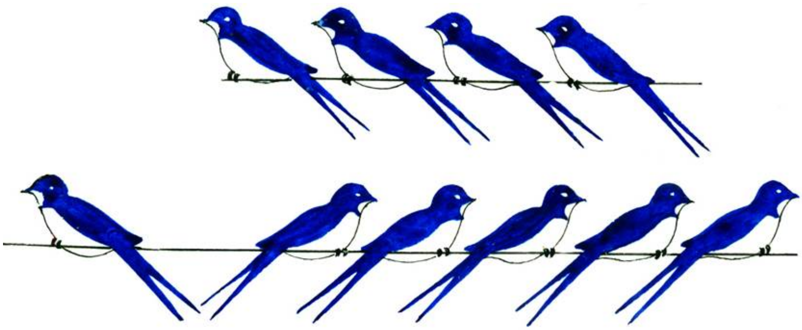
5.



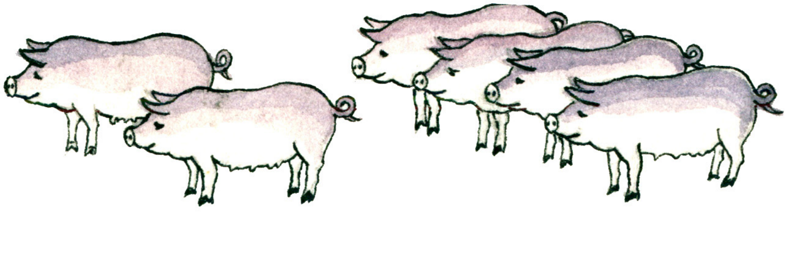
6.



7.

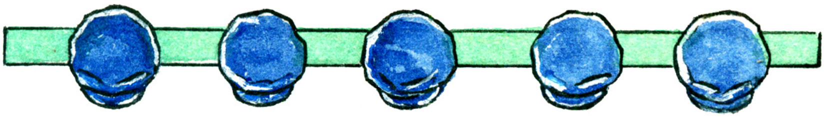


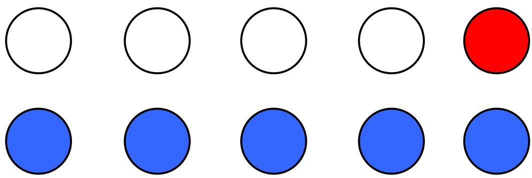
8.





1 2 3 4 5





(다섯째)

(다섯개)

1. 

2. □ – 2 – 3 – □ – 5 – 6

3.

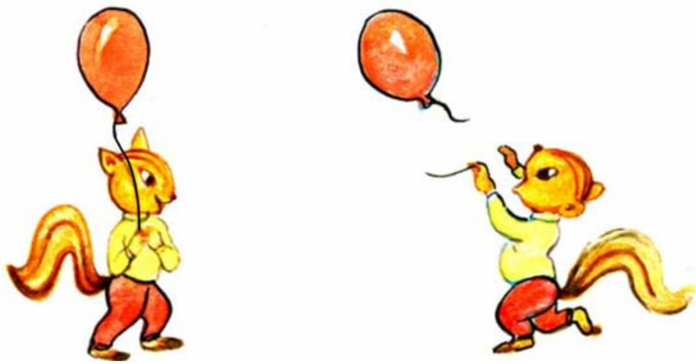


4.

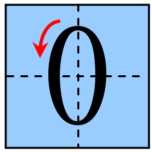


5.





1　　　　　　　　　　0

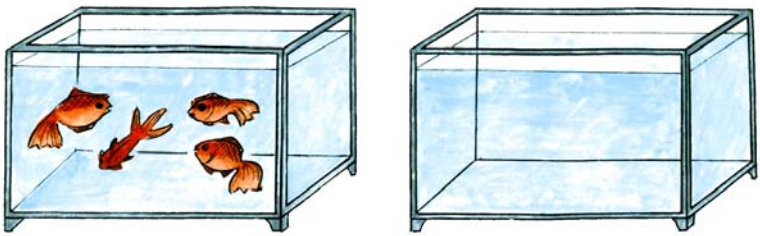


1.



□　　□　　□

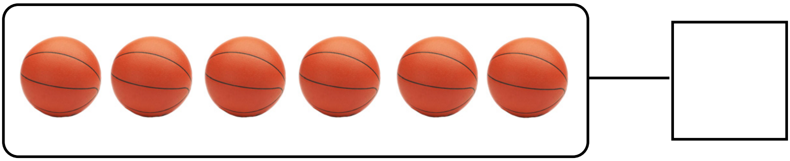
2.

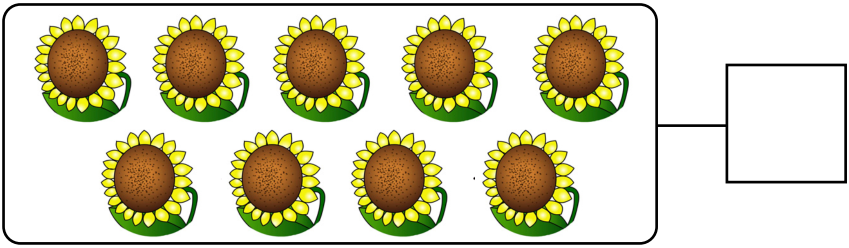


4 ○ 0

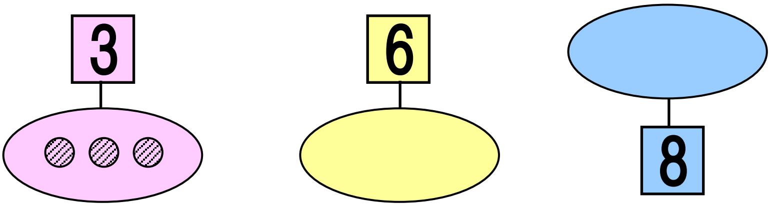
3. □ — 1 — 2 — □ — 4 — □ — 6

1.





2.

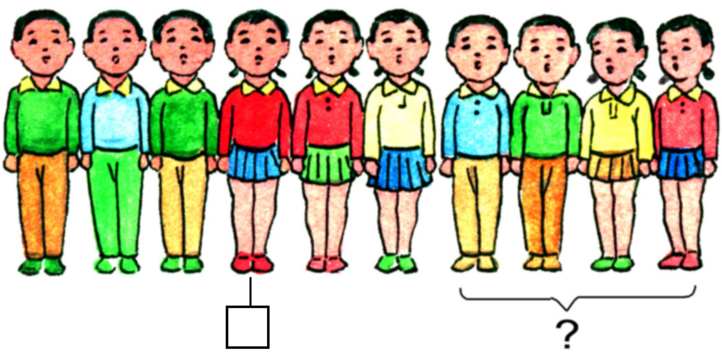


3.

1 ○ 7　　4 ○ 7　　0 ○ 4

5 ○ 5　　9 ○ 2　　5 ○ 0

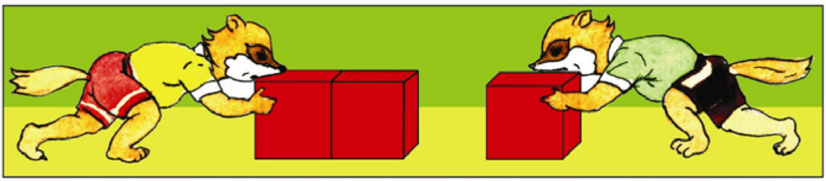
4.

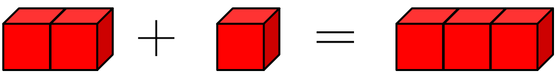


2. 더하기(1)



합치면 모두 몇마리입니까?



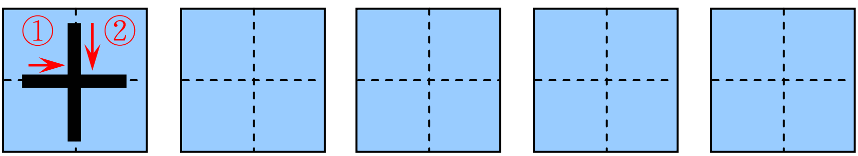


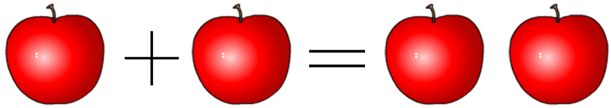
$2 \quad + \quad 1 \quad = \quad 3$

(더하는수) (더하는수) (합)

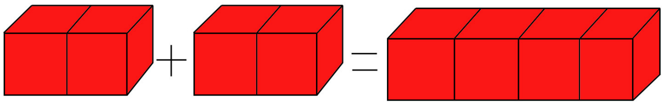
답. 3마리

둘 더하기 하나 같기 셋



1. 

□ + □ = □

2. 

□ + □ = □

3. 모두 몇마리입니까?



□ + □ = □

답. □마리

4. 모두 몇알입니까?

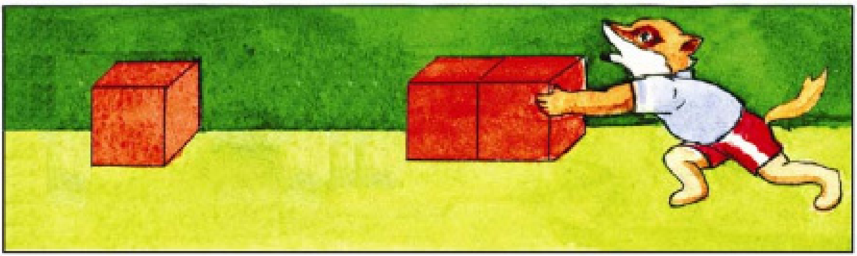


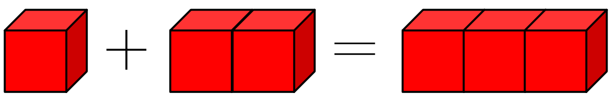
□ □ □ □ □

답. □알



금붕어가 1마리 있었습니다. 2마리 더 넣었습니다. 몇마리 되였습니까?





1 + 2 = 3

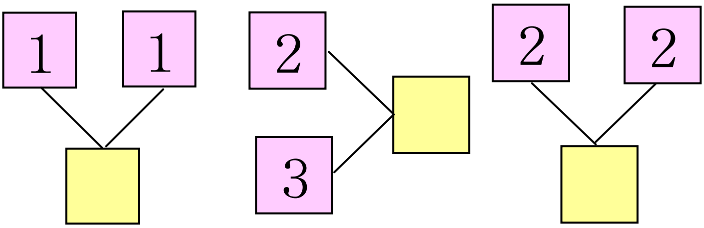
답. 3마리

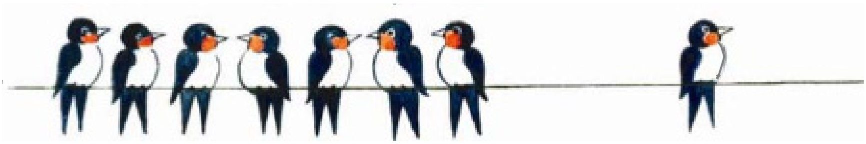
1. 1+3　2+3　1+4　1+1　2+2

　4+1　2+1　3+2　3+1　1+2

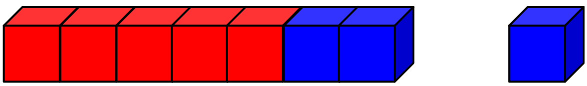
2. 5+2　5+3　5+4　5+1　5+5

3.





모두 몇마리입니까?



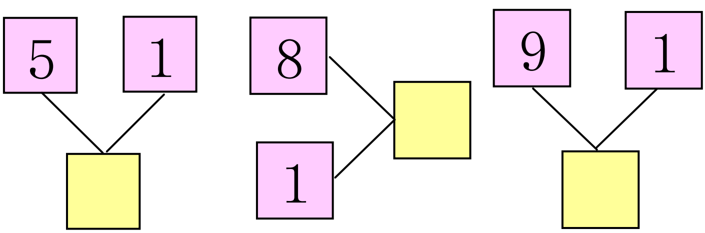
$$7 + 1 = 8$$

답. 8마리

1. 8+1　6+1　9+1　7+1

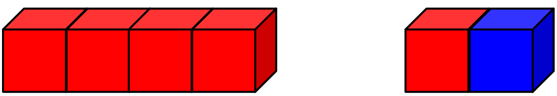
2. 4+1　2+1　1+1
3+1　5+1　7+1

3.





금붕어가 4마리 있었습니다. 2마리를 더 넣으면 모두 몇마리 되겠습니까?

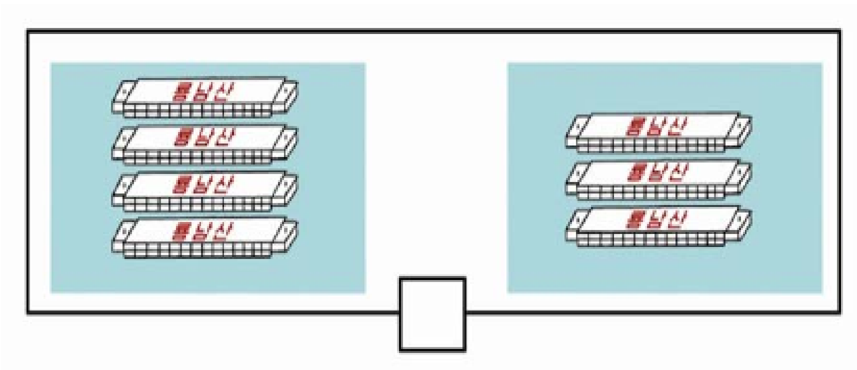


$$4 + 2 = 6$$

답. 6마리

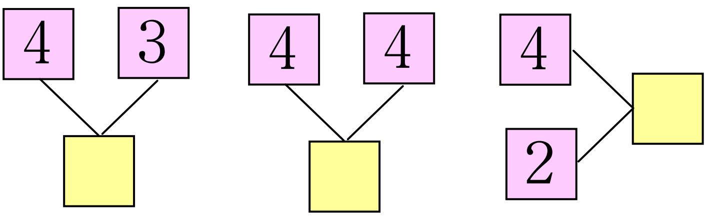
1. 3+3　　4+3　　4+4　　4+2

2.



4 + 3

3.

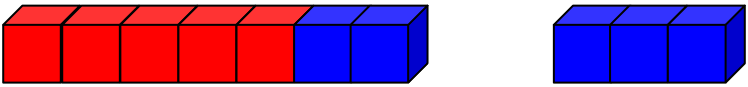


4. 2+3　　4+1　　8+1

1+4　　7+1　　2+2



모두 몇명입니까?

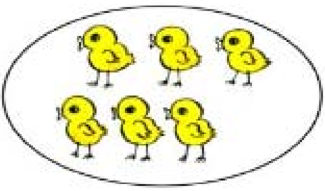
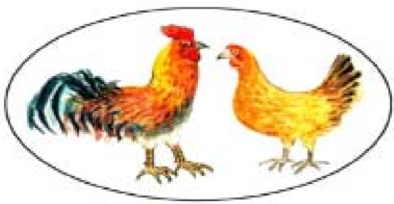


$$7 + 3 = 10$$

답. 10명

1. 5+5　　6+4　　8+2

   6+3　　9+1　　7+2

2.  

□ + □ = □

답. □마리

공을 몇개씩 넣었는가를 알아보자요.





$0+3=\square$

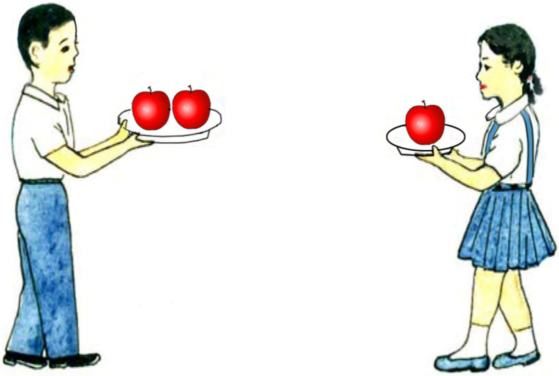
$2+0=\square$

$0+0=\square$

1. $7+0$ $0+1$ $8+0$ $3+0$

2. $2+1$ $3+2$ $5+3$ $3+0$

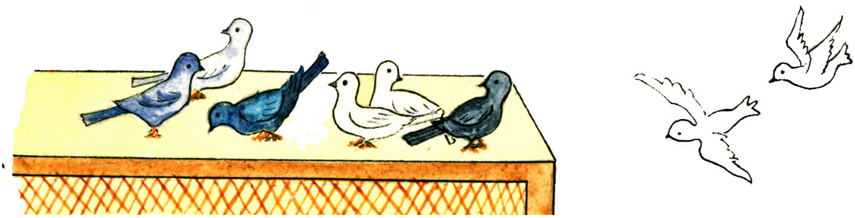
$6+0$ $0+7$ $1+0$ $0+4$



$$2+1=3 \qquad 1+2=3$$

$$2+1=1+2$$

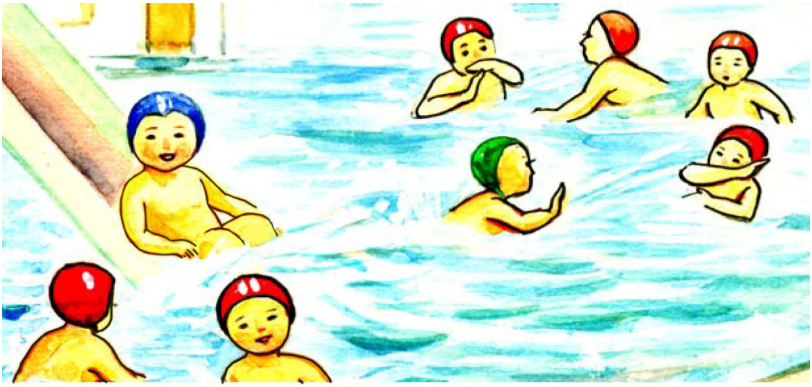
1. 두가지로 쓰고 답을 내시오.

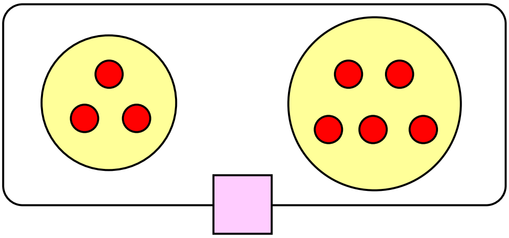


① $\square+\square=\square$　　② $\square+\square=\square$

2. 답이 같은것끼리 줄을 그으시오.

$6+3$	$1+7$	$1+9$	$5+2$
$9+1$	$2+5$	$3+6$	$7+1$





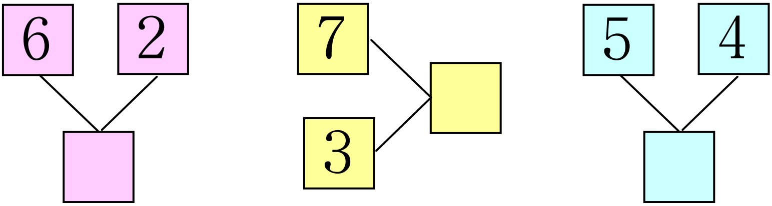
3 + 5

5+3=8 이므로 3+5=8

1. 4+5 2+5 1+5

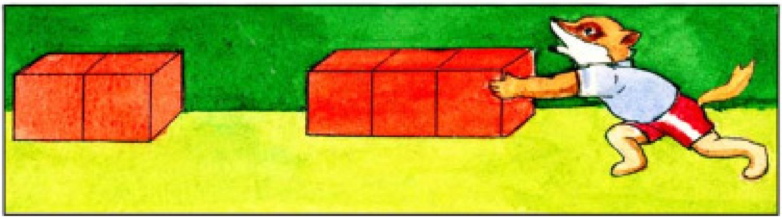
2. 2+1 5+2 5+4
   1+2 2+5 4+5

3.





모두 몇명입니까?



$$2 + 3 = 5$$

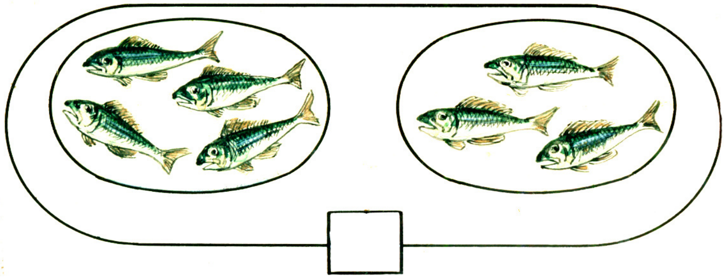
답. 5명

1. 1+7　　1+8　　1+9
   2+4　　3+4　　1+6
2. 6+3　　5+2　　4+3
   7+1　　8+2　　5+4
3. 1+3　　2+6　　1+4
   2+5　　4+5　　1+5

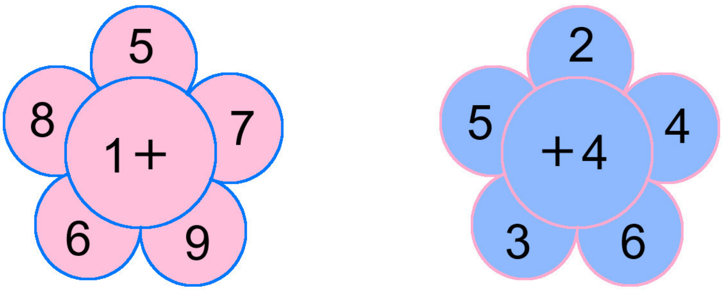
1.



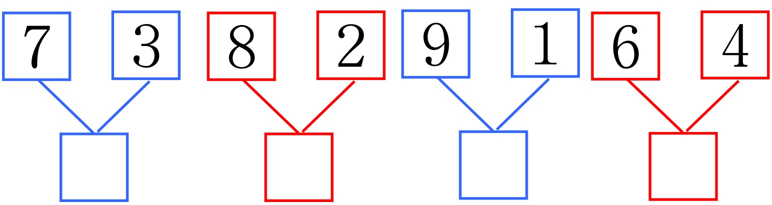
2.



3.

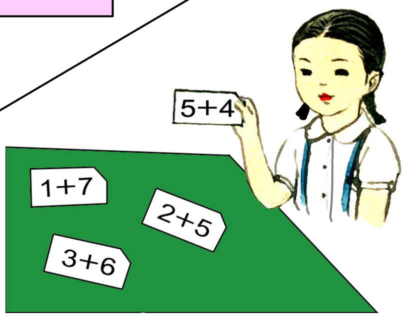


4.

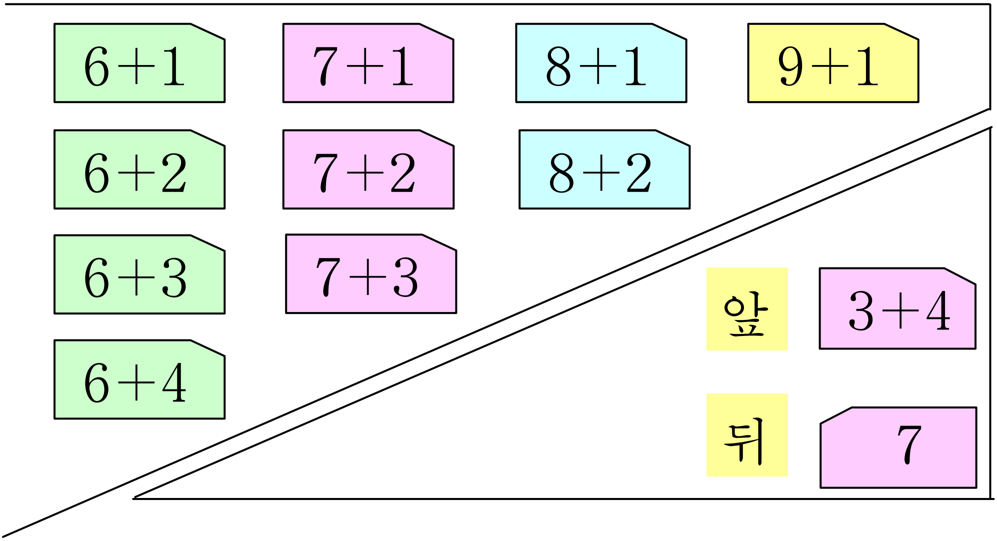


해보자요

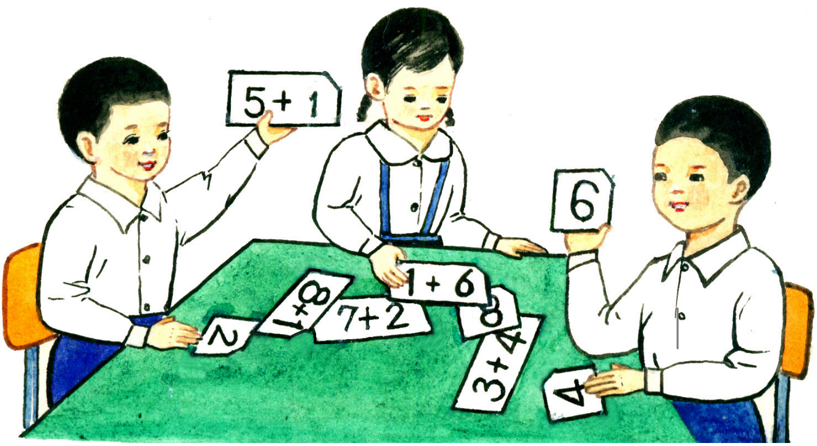
1+1	2+1	3+1	4+1	5+1
1+2	2+2	3+2	4+2	5+2
1+3	2+3	3+3	4+3	5+3
1+4	2+4	3+4	4+4	5+4
1+5	2+5	3+5	4+5	5+5
1+6	2+6	3+6	4+6	
1+7	2+7	3+7		
1+8	2+8			
1+9				



1. 답이 9 인 카드를 모두 찾아보자요.

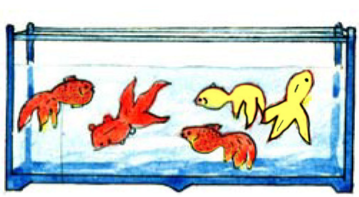


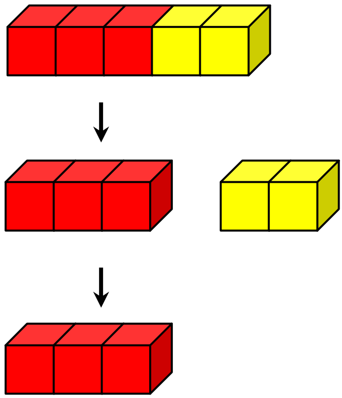
2. 답이 같은 카드를 드시오.



3. 덜기(1)

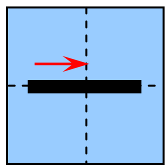
빨간색금붕어는 몇마리입니까?





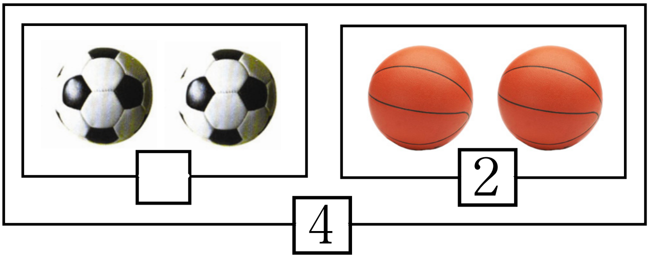
5 − 2 = 3 **다섯 덜기 둘 같기 셋**

덜	더	차
릴	는	
수	수	



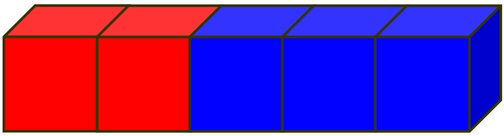
답. 3마리

1.



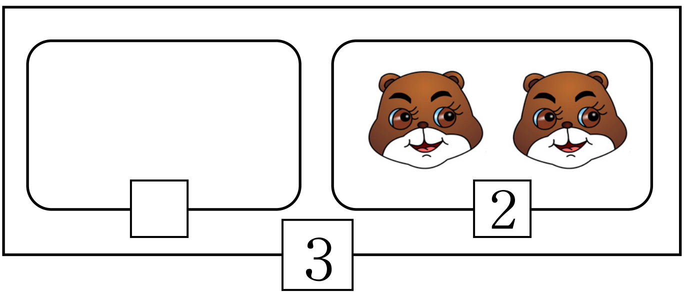
$\boxed{4}\ \square\ \boxed{2} = \boxed{2}$

2.



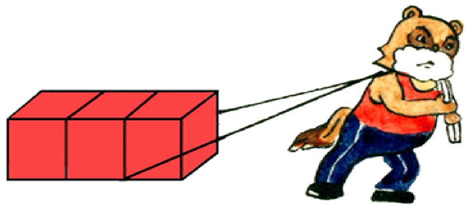
$\square\ \square\ \square\ \square\ \square$

3. 덜기문제를 만드시오.





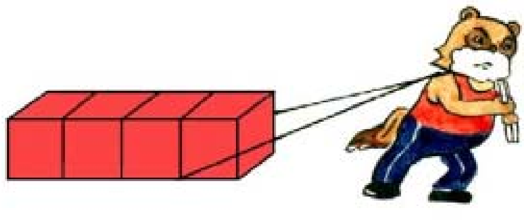
승용차가 몇대 남습니까?



$$3-1=2$$

답. 2대

1.



$$\boxed{4}-\boxed{1}=\square$$

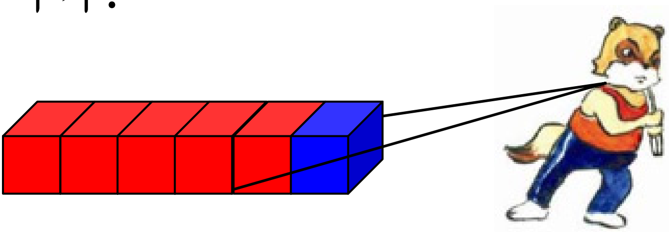
2.

$3-2$	$2-1$	$4-1$
$4-2$	$4-3$	$5-1$
$5-2$	$5-3$	$5-4$

3. $7-2$ $9-4$ $10-5$ $8-3$



학생이 모두 6명입니다. 남학생은 2명입니다. 녀학생은 몇명입니까?

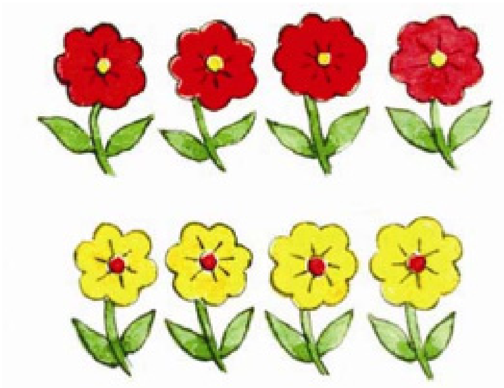


$$6-2=4$$

답. 4명

1. $6-3$　$8-4$　$7-3$　$6-2$

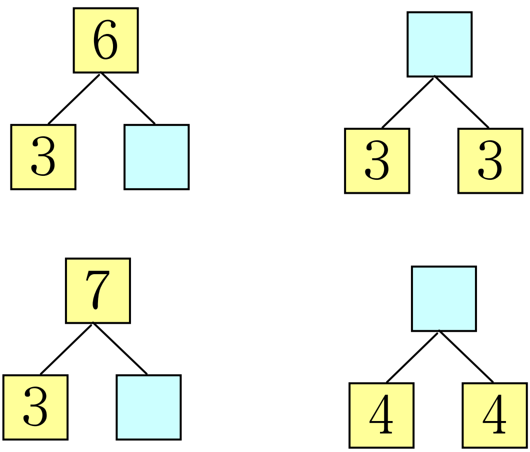
2. 꽃이 모두 8송이 있습니다. 빨간 꽃은 4송이입니다. 노란꽃은 몇송이입니까?



3. 4+3　　10−5　　3+3

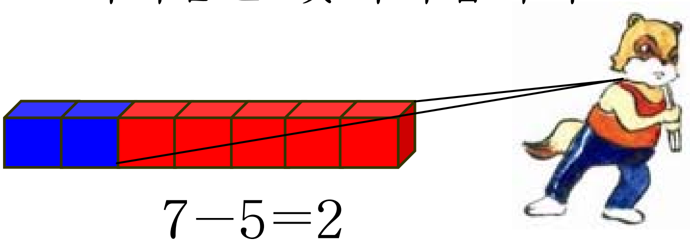
7−3　　5+5　　6−3

4.





꼬마곰과 꼬마사슴이 모두 7마리 있습니다. 꼬마곰은 5마리입니다. 꼬마사슴은 몇마리입니까?



$$7-5=2$$

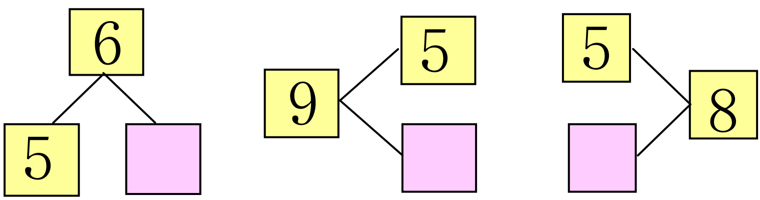
답. 2마리

1. $6-5$　　$9-5$　　$8-5$　　$7-5$

2. $1+5$　　$5+5$　　$4+5$

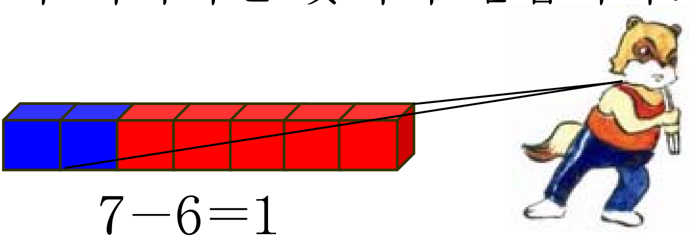
   $6-5$　　$10-5$　　$9-5$

3.





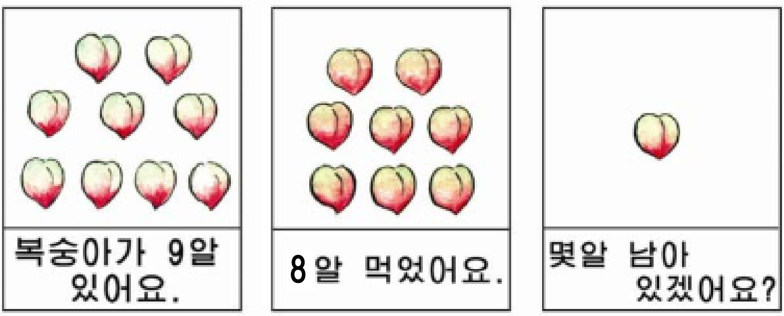
토끼 7마리가 놀고있습니다. 6마리 가버리면 몇마리 남습니까?



$7-6=1$

답. 1마리

1.

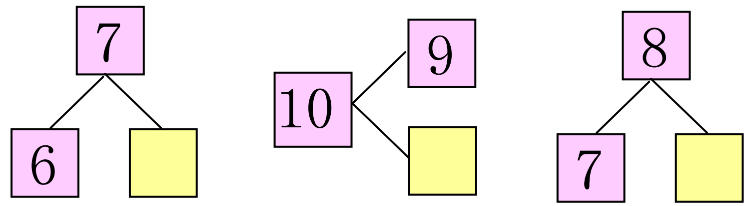


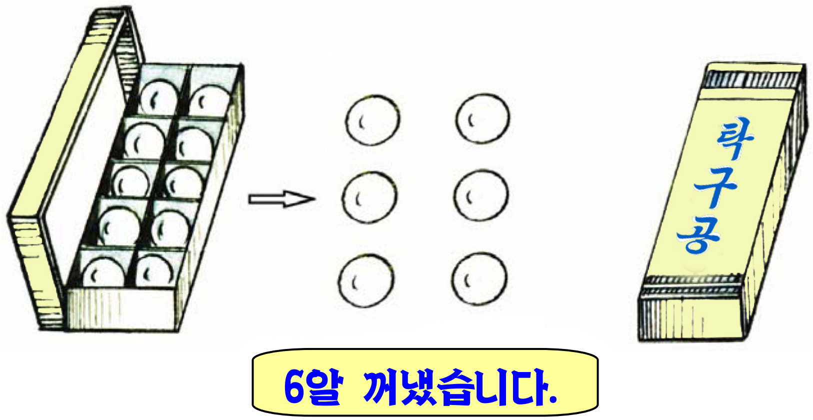
답. □알

2. $8-7$ $10-9$ $9-8$

$6-4$ $7-4$ $7-6$

3.





통안에 몇알 남아있겠습니까?

$$10-6=4$$

답. 4알

1. 10－8　　8－6　　10－6

9－6　　10－7　　9－7

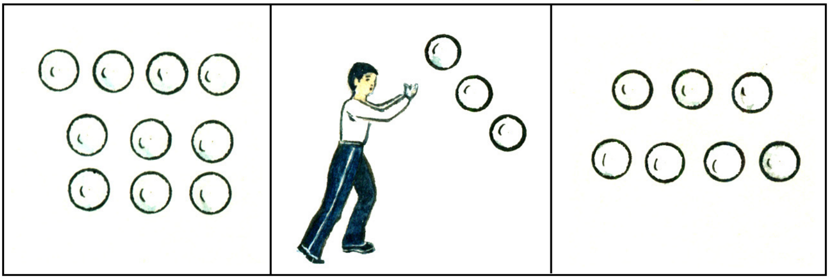
2. 2＋6　　4＋6　　2＋7

8－6　　10－6　　9－7

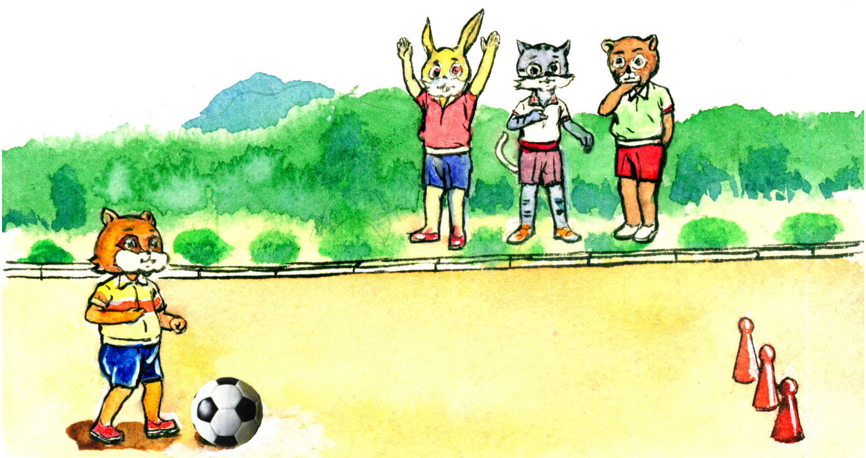
3\. 10－6　　9－7　　8－6

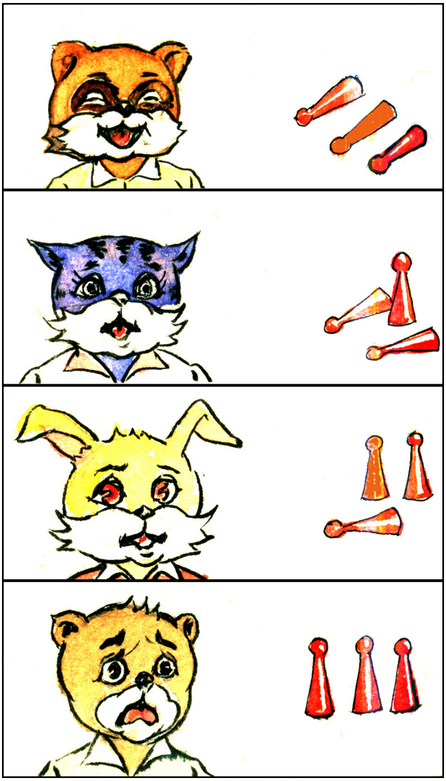
10○4　　9○2　　8○2

4\. 문제를 만들어 푸시오.



봉을 3개 세우고 넘어뜨리기를 합니다.





$\boxed{3} - \boxed{3} = \square$

$\boxed{3} - \boxed{2} = \square$

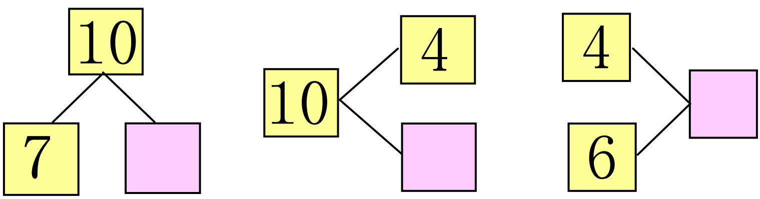
$\boxed{3} - \boxed{1} = \square$

$\boxed{3} - \boxed{0} = \square$

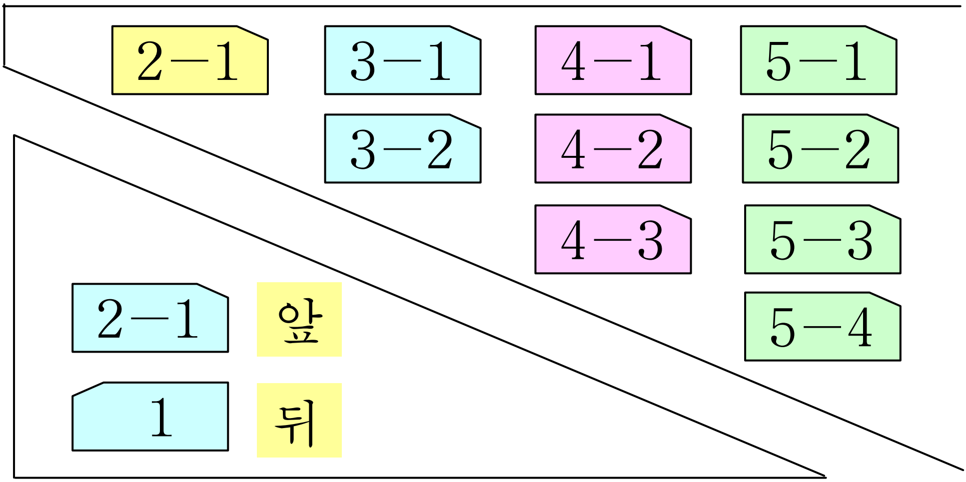
1. $7-0$ $\quad 8-8$ $\quad 6-0$ $\quad 10-0$

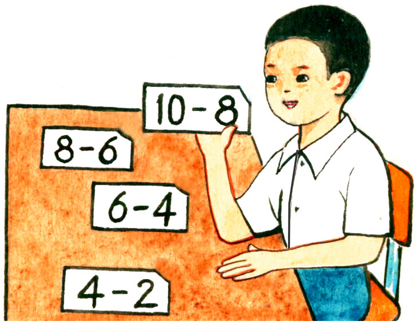
$7-7$ $\quad 9-0$ $\quad 4-0$ $\quad 5-5$

2.



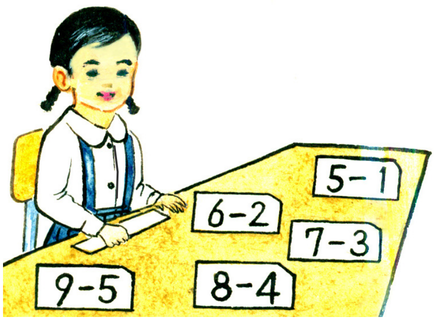
해보자요





1. 답이 2인 카드를 모두 찾아보시오.

2. 답이 4인 카드를 모두 찾아보시오.



6−1	7−1	8−1	9−1	10−1
6−2	7−2	8−2	9−2	10−2
6−3	7−3	8−3	9−3	10−3
6−4	7−4	8−4	9−4	10−4
6−5	7−5	8−5	9−5	10−5
	7−6	8−6	9−6	10−6
		8−7	9−7	10−7
			9−8	10−8
				10−9

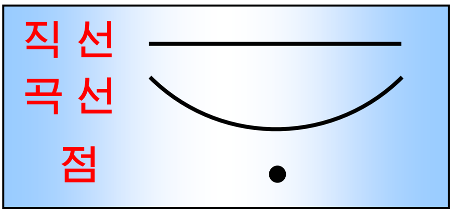
3. 답이 같은 카드를 드시오.



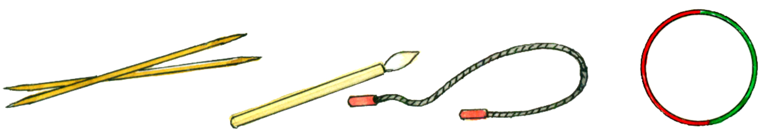
4. 모 양



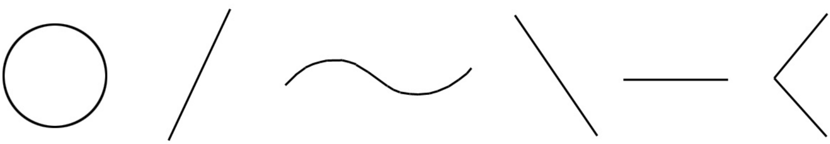




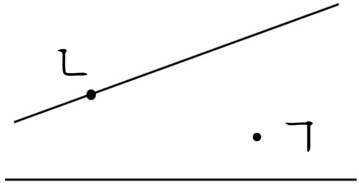
1. 직선모양의 물건을 찾아보자요.



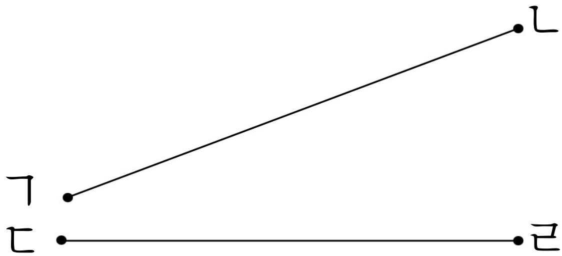
2. 그림에서 직선을 찾아보시오.



3. 직선을 찾아보시오. 점 ㄱ를 찾아보시오.



점 ㄴ를 지나는 직선을 찾아보시오.

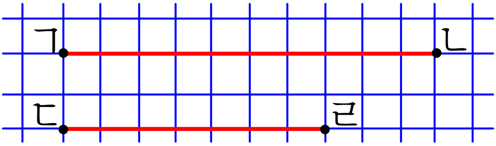


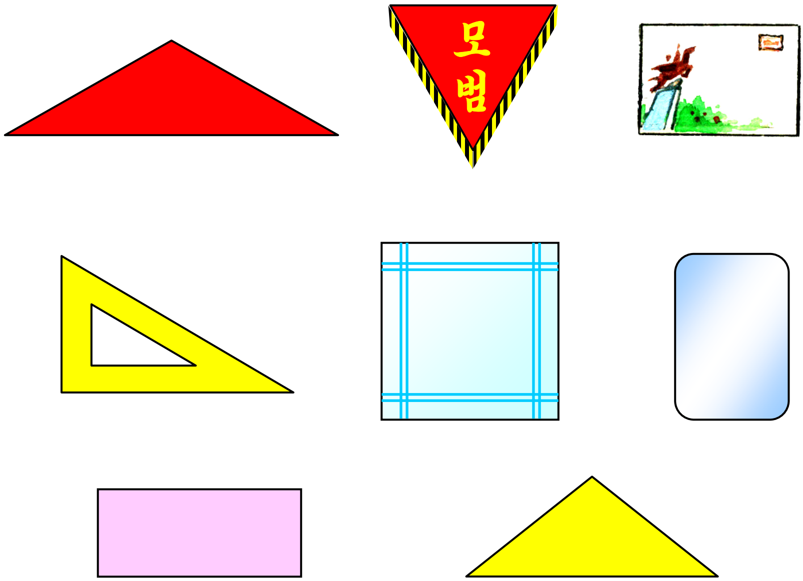
ㄱㄴ는 **선분**입니다.
선분의 량쪽은 점으로 막혔습니다.

1. 우의 그림에서 선분 ㄷㄹ를 찾으시오.

2. 채눈종이에 점을 두개 찍으시오.
두 점을 잇는 선분을 그으시오.

3. 어느 선분이 더 깁니까?



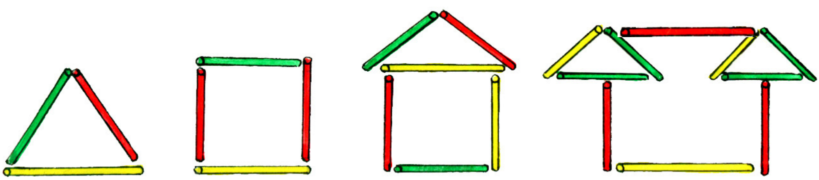


사각형　　　　　　삼각형

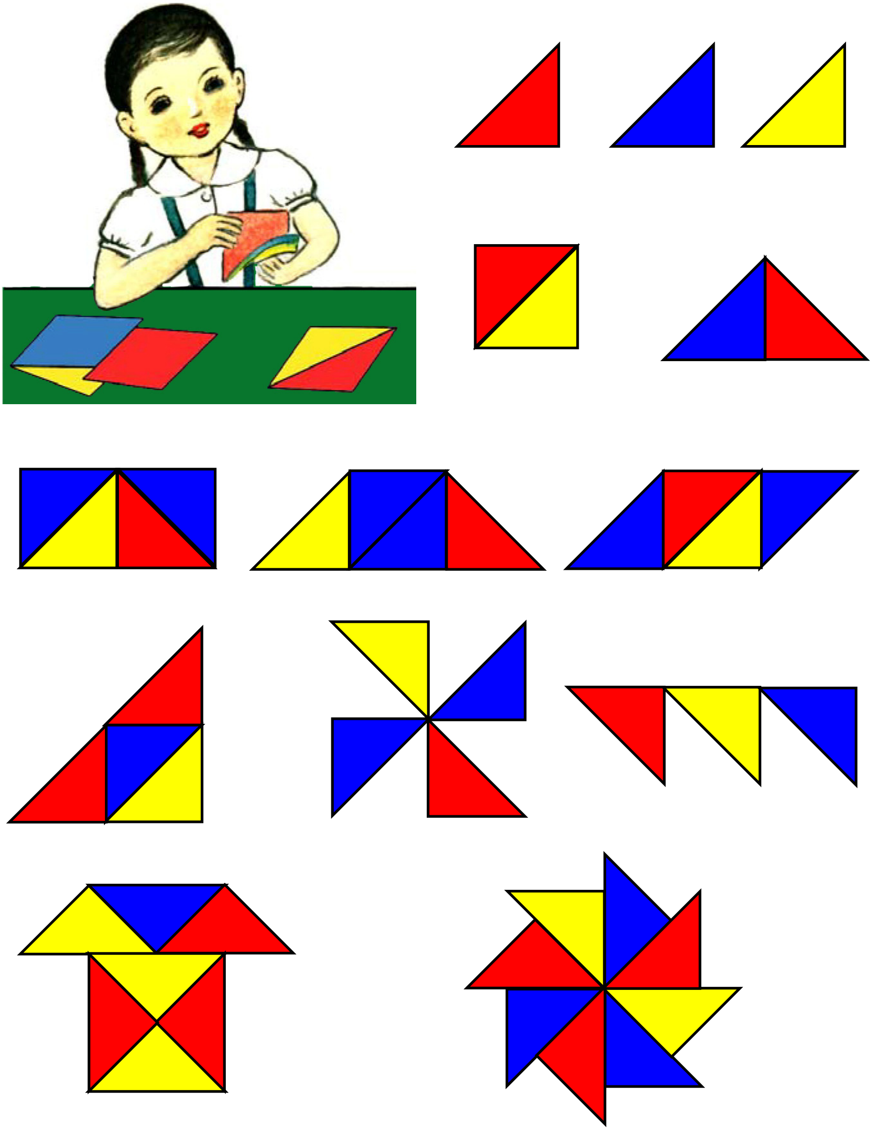
1. 사각형모양을 한 물건들을 찾아보시오.

2. 삼각형모양을 한 물건들을 찾아보시오.

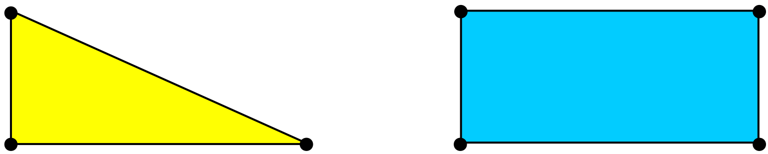
3. 모양만들기를 해보자요.



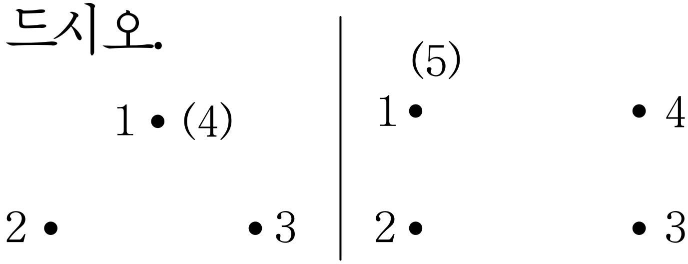
색종이를 베여 여러가지 모양을 만들어보자요.



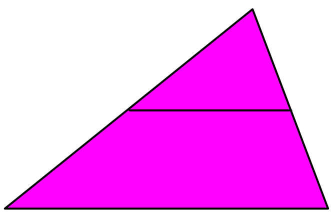
1. 삼각형에는 선분이 몇개 있습니까? 선분과 선분이 사귀는 점이 몇개 있습니까?
사각형에는 선분이 몇개 있습니까? 선분과 선분이 사귄 점이 몇개 있습니까?



2. 점들을 선분으로 이어서 모양을 만드시오.



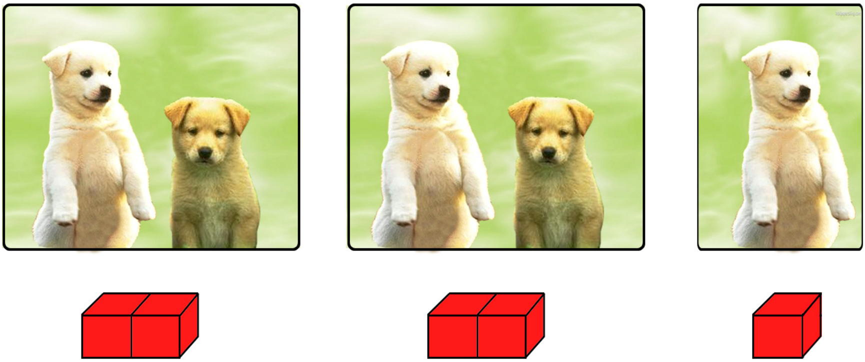
3*. 삼각형이 모두 몇개 있습니까?



5. 더하기와 덜기(1)



모두 몇마리입니까?



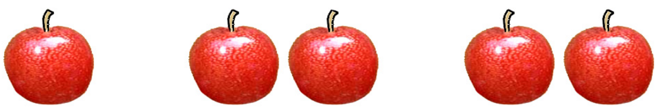
$$2 + 2 + 1$$

$2+2+1=4+1=5$ 답. 5마리

1. $2+1+1$ $1+1+1$

   $3+1+1$ $1+3+1$

2. 모두 몇알입니까?



□+□+□=□+□=□ 답. □알



 나비가 모두 몇마리입니까?

$$4+3+1$$

$$4+3+1=7+1=8$$

답. 8마리

1. 3+2+2   2+4+2
2+1+7   5+2+2
6+2+1   7+1+2

2. 모두 몇알입니까?

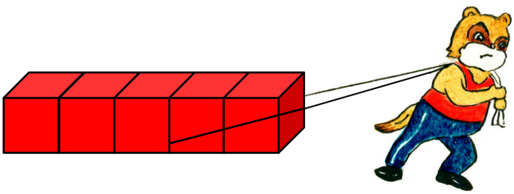


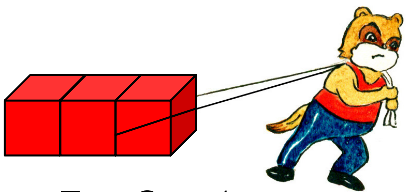
□+□+□=□+□=□

답. □알



제비가 몇마리 남아있습니까?





5−2−1

5−2−1=3−1=2

답. 2마리

1. 5−1−2　　4−1−2　　5−3−1
　4−2−1　　3−1−1　　5−2−2

2. 5−1−4　　4−1−1　　4−2−2
　1+3+3　　6+1+3　　5+2+3



 뻐스에 8명이 타고있습니다. 4명이 내렸습니다. 또 3명이 내렸습니다. 뻐스에 몇명 남아있습니까?

8−4−3

8−4−3=4−3=1

답. 1명

1. 7−1−5　　9−4−2
　9−3−2　　9−5−4

2. 6−1−1　　8−3−2
　9−3−4　　7−3−2



6명이 책을 보고있었습니다. 3명이 들어오고 2명이 나갑니다. 몇명 있겠습니까?

$$6+3-2$$

$$6+3-2=9-2=7$$

답. 7명

1. $2+6-5$ $\quad$ $4+3-6$

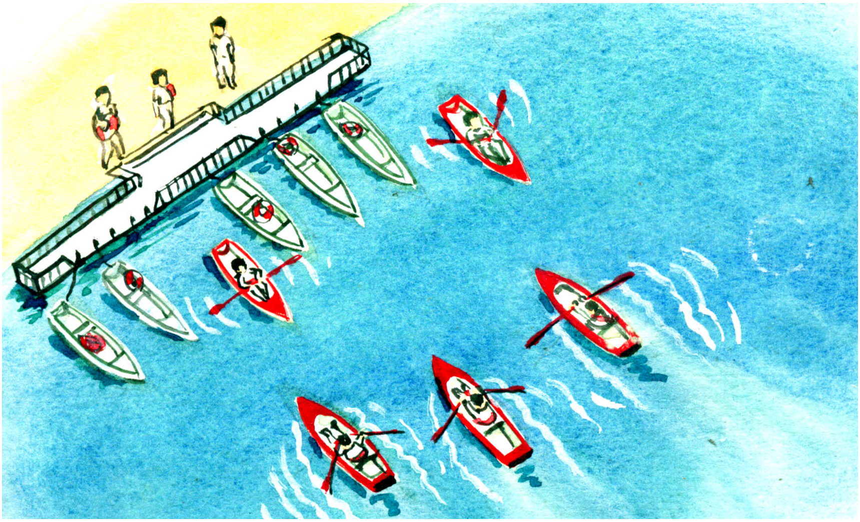
$5+2-4$ $\quad$ $8+1-3$

2. $4+5-2$ $\quad$ $3+4-2$

$7+1-4$ $\quad$ $9+1-4$

3. $2+7-3$ $\quad$ $9-3-4$

$3+5-4$ $\quad$ $3+4-2$



뽀트가 7척 있습니다. 2척 떠나고 3척 들어왔습니다. 뽀트가 몇 척 있습니까?

$$7-2+3$$

$$7-2+3=5+3=8$$

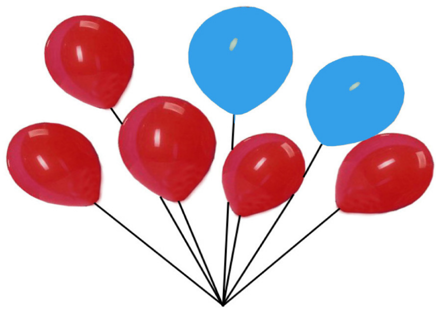
답. 8척

1. $6-1+3$ $\quad$ $7-4+3$

$8-6+2$ $\quad$ $9-3+2$

2. $5-2+3$ $\quad$ $6+2-4$

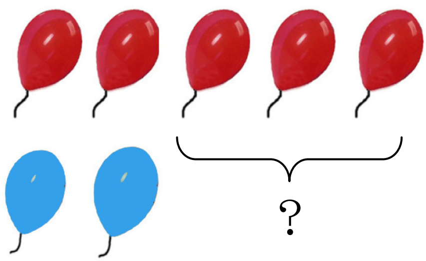
$7-6+1$ $\quad$ $10-8-2$



빨간색 풍선이 5개 있습니다. 푸른색 풍선은 2개 있습니다. 빨간색 풍선은 푸른색 풍선보다 몇개 더 많습니까?

빨간색 풍선

푸른색 풍선



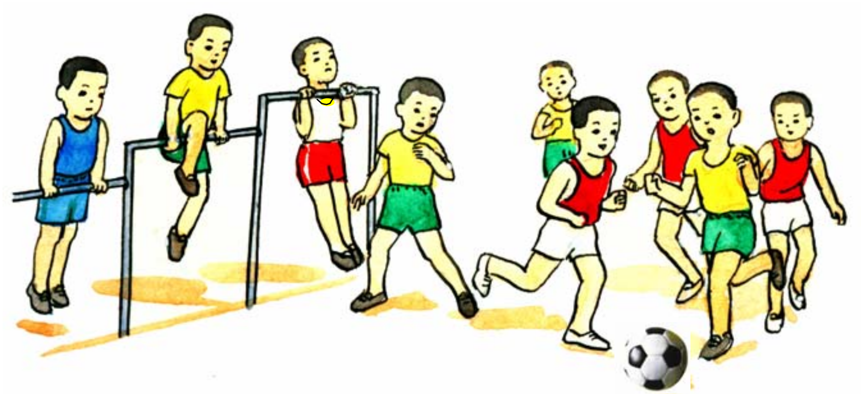
$$5-2=3$$

답. 3개

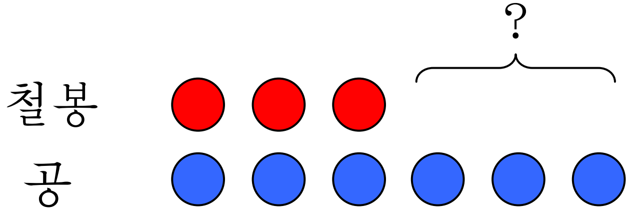
1. 빨간 사과는 6알 있습니다. 노란 사과는 2알 있습니다. 빨간 사과는 노란 사과보다 몇알 더 많습니까?

2. 흰비둘기가 8마리 있습니다. 재빛 비둘기는 3마리 있습니다. 흰비둘기가 몇마리 더 많습니까?

3. 한 학습반에 우등생은 3명 있습니다. 최우등생은 5명 있습니다. 최우등생이 몇명 더 많습니까?



 철봉을 하는 학생은 3명입니다. 공을 차는 학생은 6명입니다. 철봉을 하는 학생은 공을 차는 학생보다 몇명 적습니까?

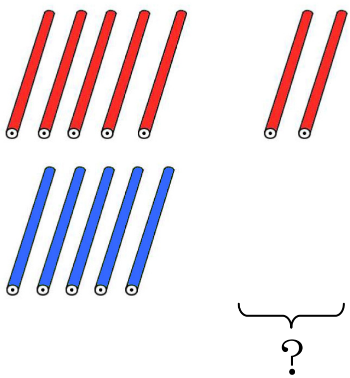


$$6-3=3$$

답. 3명

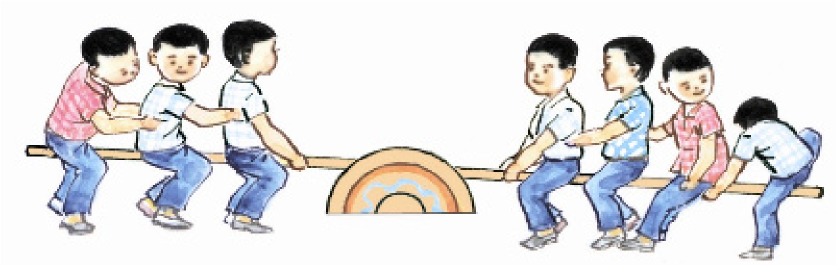
1. 영철이가 이야기책을 오늘 10페지 보았습니다. 어제는 7페지 보았습니다. 어제는 오늘보다 몇페지 적게 보았습니까?

2. 덜기문제를 만들어보시오.



3. $2+2+6$ $8-1-2$ $4+4-5$

$9-3+1$ $3+3-4$ $7-4+3$



어느쪽에 더 많습니까?

$$3 \bigcirc 3+1$$

$$3 < 3+1$$

1. $5 \bigcirc 5+1$ $\quad$ $7 \bigcirc 7+3$

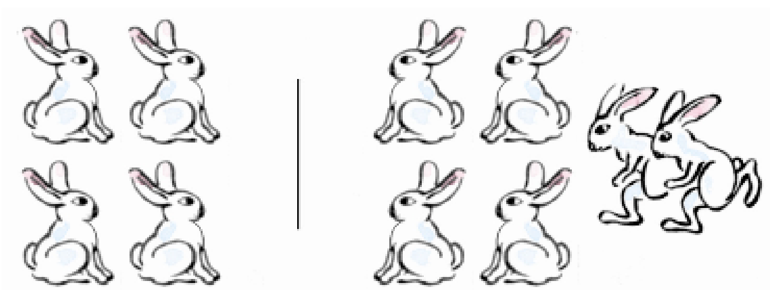
   $4 \bigcirc 4+2$ $\quad$ $6 \bigcirc 6+2$

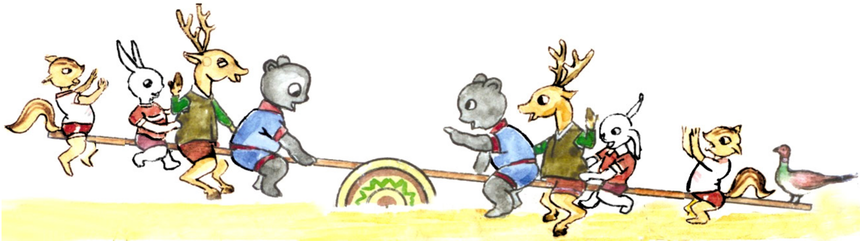
2. $8 \bigcirc 8-2$ $\quad$ $10 \bigcirc 10-5$

   $6 \bigcirc 6-3$ $\quad$ $9 \bigcirc 9-2$

3. 어느쪽에 더 많습니까?

   식으로 나타내시오.





어느쪽에 더 많습니까?

$$3+1 \bigcirc 3+2$$

$$3+1=4 \qquad 3+2=5$$

$$3+1 < 3+2$$

1. $4+3\bigcirc4+2$ $\quad$ $5+1\bigcirc5+3$

$8+2\bigcirc8+1$ $\quad$ $2+3\bigcirc2+5$

$3+6\bigcirc3+2$ $\quad$ $7+3\bigcirc7+1$

2. $8-1\bigcirc9-3$ $\quad$ $5-2\bigcirc6-3$

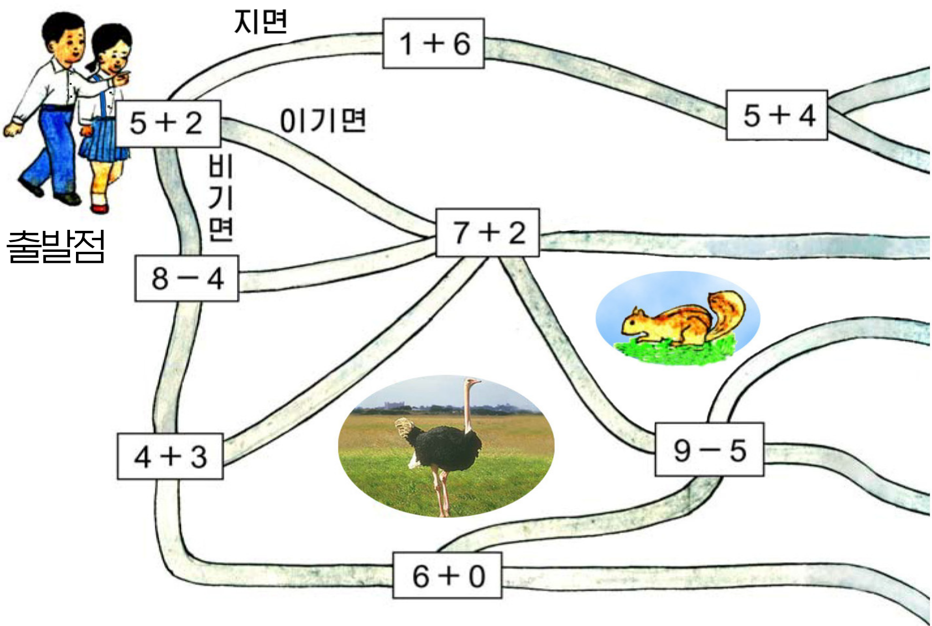
$6-2\bigcirc8-4$ $\quad$ $7-5\bigcirc4-1$

$10-3\bigcirc9-5$ $\quad$ $8-2\bigcirc5-3$

3. $4+3\bigcirc10-3$ $\quad$ $2+6\bigcirc9-2$

$8-2\bigcirc3+4$ $\quad$ $6-2\bigcirc1+4$

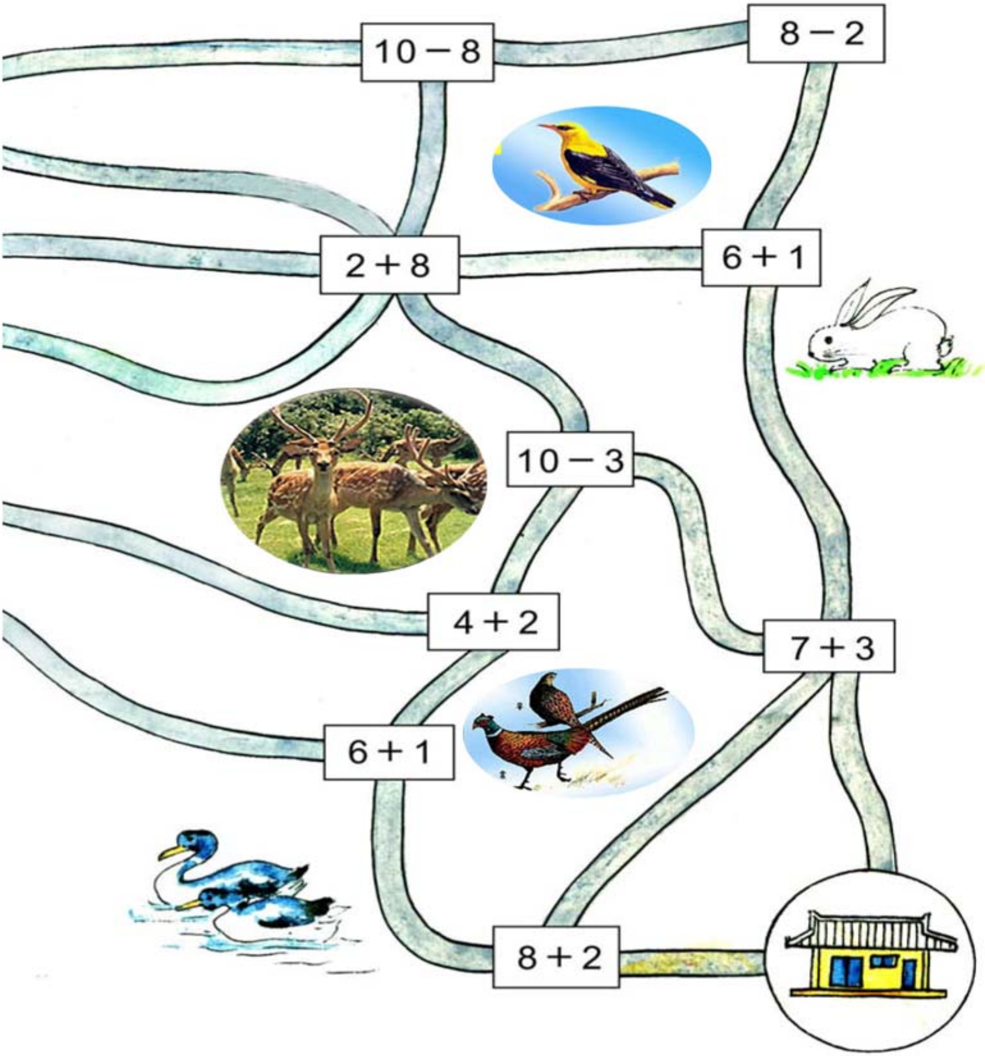
해보자요



놀이방법



• 이기면 답이 첫 수로 되는 곳으로 갑니다.
• 비기면 첫 수가 답보다 큰 곳으로 갑니다.
• 지면 첫 수가 답보다 작은 곳으로 갑니다.
• 온 길로는 다시 갈수 없습니다.
• 갈 곳이 없으면 제자리에 머물러있습니다.



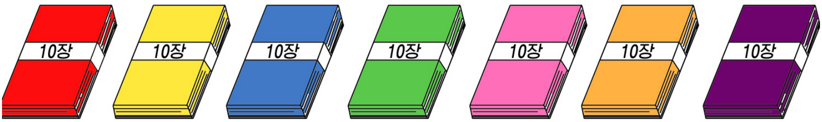
갈 곳이 두가지인 경우에는 잘 생각해봅시다.

누가 빨리 가는가 봅시다.

6. 백



색종이가 몇장인가를 알아보자요.



10장씩 7묶음입니다.

10이 7이면 일흔이라고 부릅니다.

열이 둘이면 스물　　열이 셋이면 서른

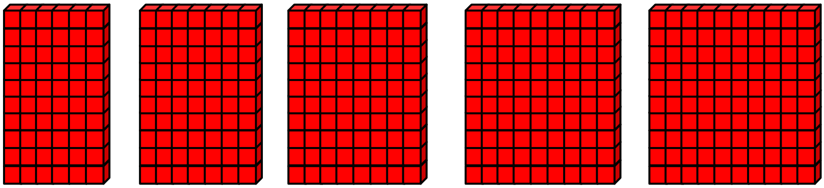
열이 넷이면 마흔　　열이 다섯이면 쉰

열이 여섯이면 예순　　열이 일곱이면 일흔

열이 여덟이면 여든　　열이 아홉이면 아흔

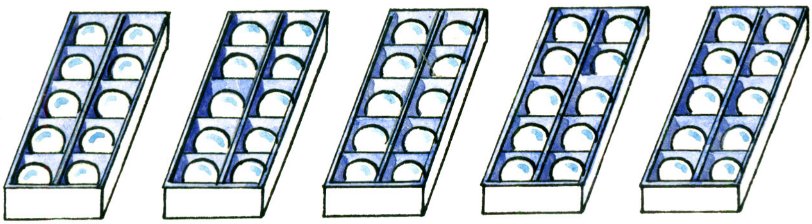
열이 열이면 백

1. 모나무그림을 보고 □에 맞는 수를 부르시오.

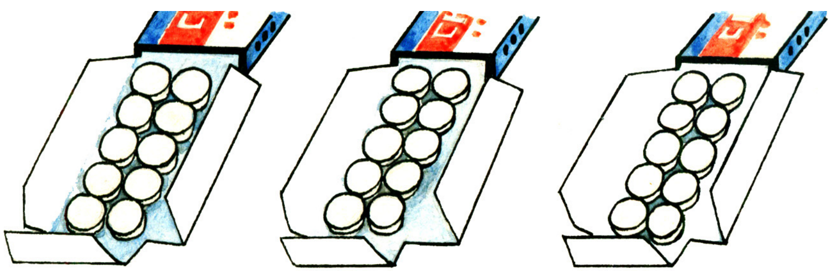


□ □ □ □ □

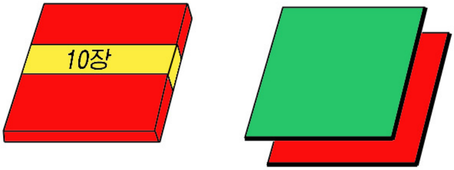
2. 탁구공이 열알씩 다섯통 있습니다. 모두 몇알입니까?



3. 약이 모두 몇알입니까?

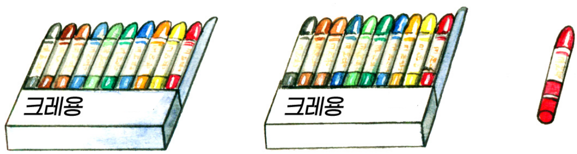


색종이가 열장 하고 또 두장 있습니다. 모두 몇장입니까?



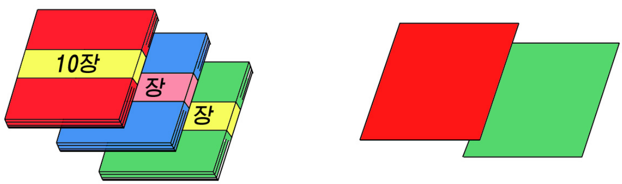
열둘

1. 크레용이 모두 몇대입니까?

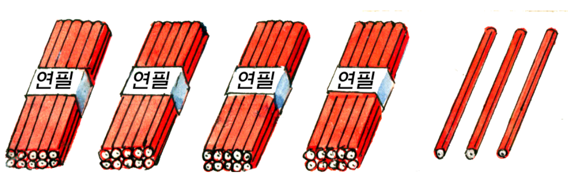


2. 열 하고 다섯은 몇입니까?

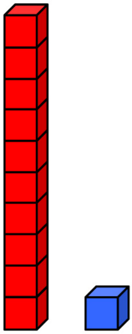
3. 색종이가 모두 몇장입니까?



4. 연필이 모두 몇자루입니까?



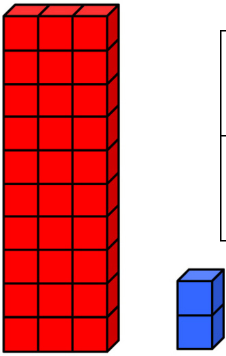
열하나를 수자로 쓰시오.



열의 자리	하나의 자리
1	1

1. 다음 수들을 수자로 쓰시오.
   열셋, 열다섯, 열일곱, 열여덟,
   열둘, 열넷, 열여섯, 열아홉
2. 열하나부터 열아홉까지 수자로 쓰시오.
3. 틀리게 쓴것을 찾으시오.
   열셋 — 103, 13
   열여덟 — 108, 18
4. 다음 수들을 읽어보시오.
   11, 14, 15, 18, 19
5. 쉰은 열이 몇입니까? 여든은?
   아흔은? 예순은?

서른둘을 수자로 쓰시오.



열의 자리	하나의 자리
3	2

1. 다음 수들을 수자로 쓰시오.

마흔셋, 쉰하나, 아흔아홉,
스물다섯, 일흔넷, 여든다섯

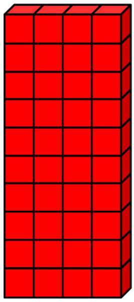
2. 다음 수들을 읽어보시오.

24, 46, 71, 92, 68, 59

3. 영옥이네 반에는 학생이 서른다섯명 있습니다. 이 수를 수자로 쓰시오.

4. 열의 자리의 수자는 3, 하나의 자리의 수자는 8입니다. 이 수를 수자로 쓰시오.

마흔을 수자로 쓰시오.



열의 자리	하나의 자리
4	0

백을 수자로 **100**이라고 씁니다.

1. 다음 수들을 수자로 쓰시오.

스물, 쉰, 예순, 아흔, 여든, 일흔

2. 다음 수들을 수자로 쓰시오.

서른셋, 일흔, 여든하나, 아흔,
스물다섯, 아흔넷, 쉰, 열다섯

3. 틀리게 쓴것을 찾으시오.

쉰넷 — 54, 504
여든둘 — 802, 82
아흔셋 — 93, 903

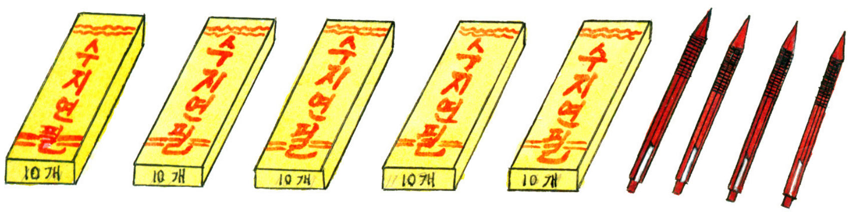
4. 다음 수들을 읽어보시오.

60, 80, 91, 44, 30

5. 열이 5, 하나가 3인 수를 쓰시오.
열이 3, 하나가 5인 수를 쓰시오.

6. 열의 자리의 수자가 2, 하나의 자리의 수자가 7인 수를 쓰시오.
열의 자리의 수자가 8, 하나의 자리의 수자가 4인 수를 쓰시오.

7. $10+6$ $20+4$ $30+7$
$10+60$ $20+40$ $30+50$



 수지연필이 몇자루입니까?

54은 10씩 5 하고 하나가 4입니다.

1. 73은 10씩 몇하고 하나가 몇입니까? 34은? 85은?

2. 60과 3은 □　　70과 4은 □

98은 □과 8　　86은 □과 6

3. 닭알 10알은 한꾸레미입니다. 닭알 52알은 몇꾸레미 하고 몇알입니까?

4. 색종이가 85장 있습니다. 10장씩 묶으면 몇묶음 하고 몇장입니까?

5. 한봉지에 과자를 10개씩 넣었습니다. 과자가 3봉지 하고 4개입니다. 과자가 모두 몇개입니까?

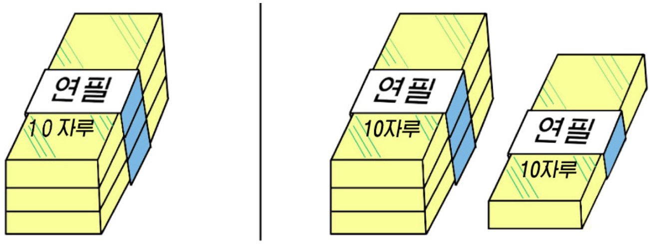
6. 68에서 열의 자리의 수를 나타내는 수자는 어느것입니까? 하나의 자리의 수를 나타내는 수자는?

7. $37=30+\square$　　$45=40+\square$

$54=50+\square$　　$88=80+\square$

$36=\square+6$　　$75=\square+5$

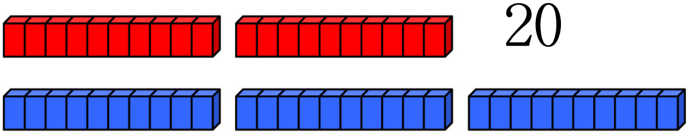
$98=\square+8$　　$67=\square+7$



어느쪽에 연필이 더 많습니까?

30 $<$ 40

1. 어느 수가 더 큽니까?



20

30

2. 어느 수가 더 큽니까? 모나무로 비교해보시오.

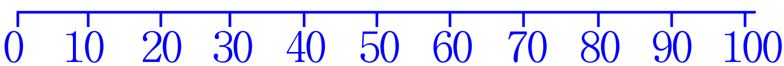
20과 50   90과 80   50과 40

3. 어느 수가 작습니까?

30과 50   60과 20   70과 40

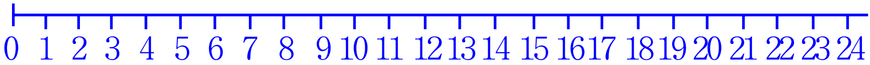
4. 그림을 보고 ◯에 알맞는 기호를 쓰시오.

40◯50   20◯70   90◯50



어느 수가 큰가 알아봅시다.

16◯14　　11◯19　　21◯23



1. 어느 수가 작습니까?

12과 15　　17과 13　　21와 24

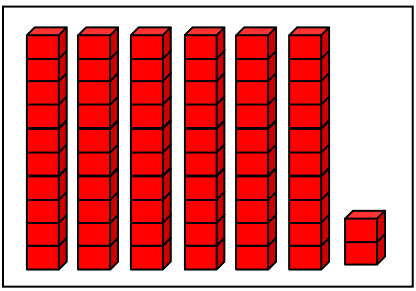
53과 58　　48과 43　　84과 87

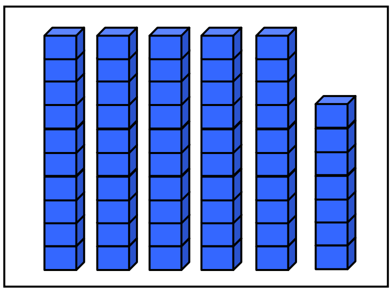
2. 10+□=17　　10+□=12

□+4=14　　30+□=35

50+□=55　　□+6=26

62과 57은 어느 수가 클가요?





62은 57보다 크다.　　62>57

57은 62보다 작다.　　57<62

1. 어느 수가 더 큽니까? 모나무로 비교해보시오.

19과 21　　23과 17　　15과 26

2. 어느 수가 작습니까?

48과 53　　72과 85　　67과 92

34과 43　　59과 41　　86과 90

3. 수자카드 두개로 수만들기놀이를 합니다. 누가 더 큰 수를 만들었습니까? 누가 더 작은 수를 만들었습니까?

명철 [2] [7]　　철옥 [7] [2]

4. 수자카드 [0] 과 [5] 으로 3번에서처럼 수를 두개 만들수 있습니까?

5. ○에 알맞는 기호를 쓰시오.

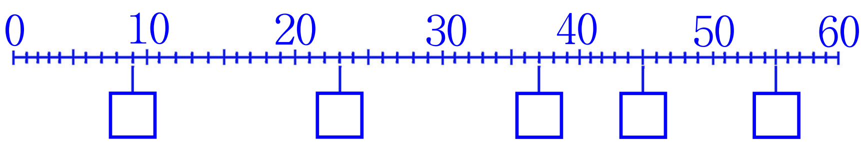
44○46　　62○72　　38○35

29○31　　73○65　　57○82

차례대로 수를 써넣으시오.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11									
					46				
			74						
								89	

1. □에 알맞는 수를 쓰시오.



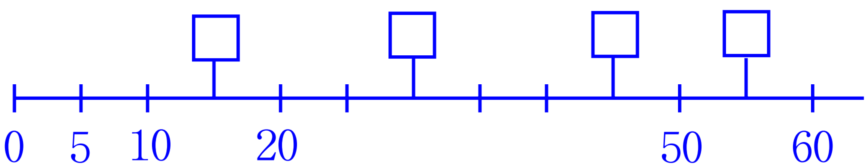
2. 19부터 55까지 차례로 부르면서 쓰시오.

3. 100부터 70까지 거꾸로 부르면서 쓰시오.



1. 북을 몇번 치는가 세여보시오.
2. 손벽을 25번 치시오.
3. 다음 수들을 커지는 차례로 쓰시오.

   21, 46, 75, 80, 19, 37, 40
4. □에 알맞는 수를 쓰시오.



5. 부르는 수를 수자카드로 나타내기 놀이를 하시오.

하나, 둘, 셋을 일, 이, 삼이라고도 부릅니다.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
일	이	삼	사	오	륙	칠	팔	구	십

열다섯은 열 하고 다섯이므로 십오라고도 부릅니다.

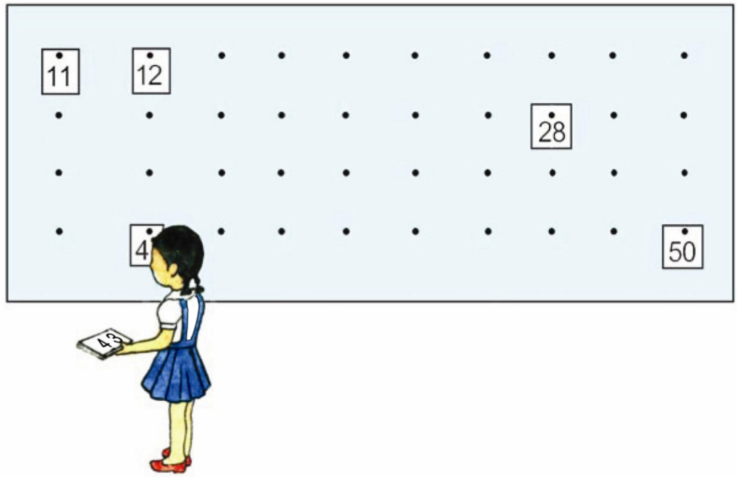
20	30	40	50	60	70	80	90	100
이십	삼십	사십	오십	륙십	칠십	팔십	구십	백

1. 일부터 백까지 차례로 부르시오.

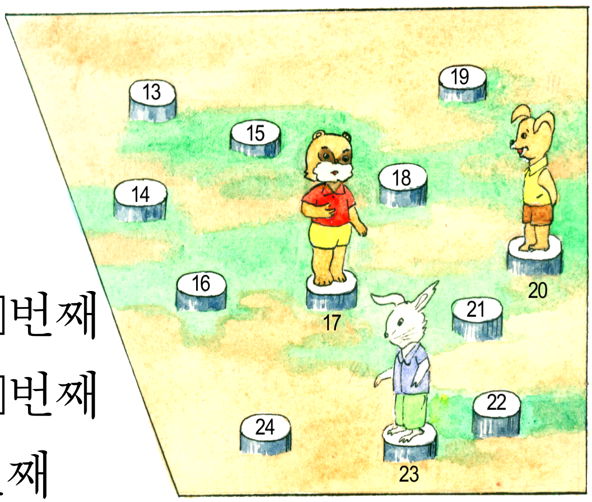
2. 사십 하고 칠은 몇입니까?

3. 십이 6, 일이 5인 수를 부르시오.

수자카드를 커지는 차례로 걸자요.



1. 몇번째 디딤돌에 올라섰습니까?



멍멍이 □번째

너구리 □번째

토끼 □번째

2. 영희네 반 학생 35명이 1번부터 차례로 앉으면 몇번까지 앉겠습니까?



련 습

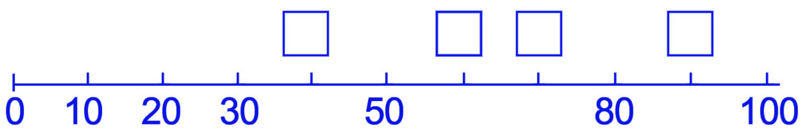
1. 열이 7, 하나가 4인 수를 쓰시오.
   열이 4, 하나가 5인 수를 쓰시오.

2. 열의 자리의 수자가 3, 하나의 자리의 수자가 5인 수를 쓰시오.
   하나의 자리의 수자가 3, 열의 자리의 수자가 9인 수를 쓰시오.

3. $10+5$　　　$30+7$　　　$30+60$
   $20+70$　　　$50-30$　　　$90-30$

4. $13=10+\square$　　　$47=40+\square$
   $56=50+\square$　　　$62=60+\square$

5. 수자카드 40, 60, 70, 90 을 알맞는 자리에 놓으시오.



6. 다음 수들을 두가지로 읽어보시오.

17, 32, 67, 98

7. 다음 글을 읽어보시오.

조선소년단창립 60돐

할머니의 나이 68살

충성 1동 36반에서 사는 철수

23개의 교실에서 공부

8. 한 차칸에 1번부터 72번까지 앉을 자리가 있습니다. 이 차칸에 몇명까지 앉을수 있을가요?

9. 옥이는 35층에서 삽니다. 옥이네 집에 가려면 몇층을 올라가야 합니까?

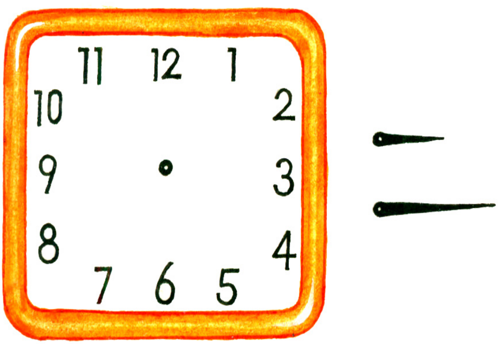
10. 학습장에 1페지부터 60페지까지 번호를 썼습니다. 그런데 58페지가 빠졌습니다. 번호를 모두 몇페지에 썼습니까?

7. 시계보기





시계바늘은 어느쪽으로 돕니까?



작은바늘은 시간을 가리켜요.

즐거운 우리의 하루생활

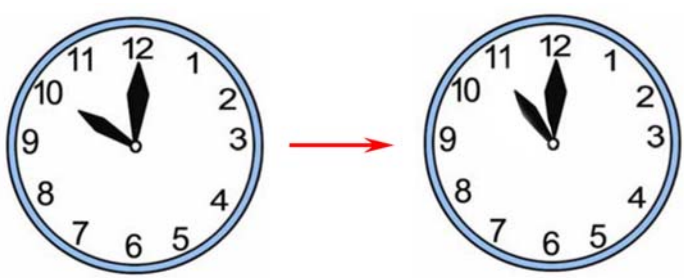




시계바늘을 놓아보자요.

① 1시 ② 4시 ③ 8시 ④ 12시

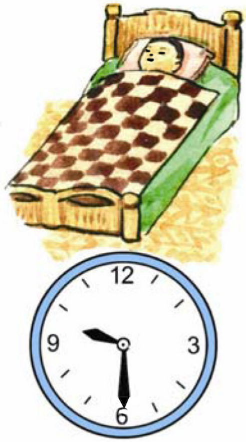
○ 큰바늘을 12에서 한바퀴 돌려보시오.
작은바늘은 어디까지 돌았습니까?



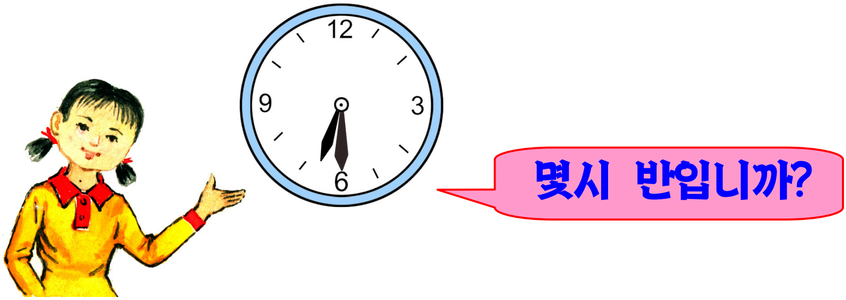
몇시 반입니까?





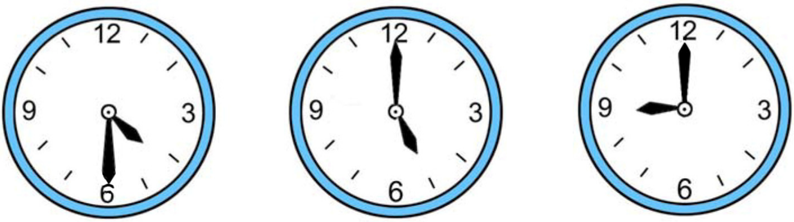


3시 반 | 5시 반 | 9시 반





1. 맞는것끼리 선으로 이으시오.

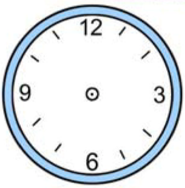


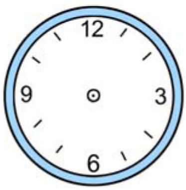
9시	4시 반	5시

2. 시계바늘을 놓아보시오.







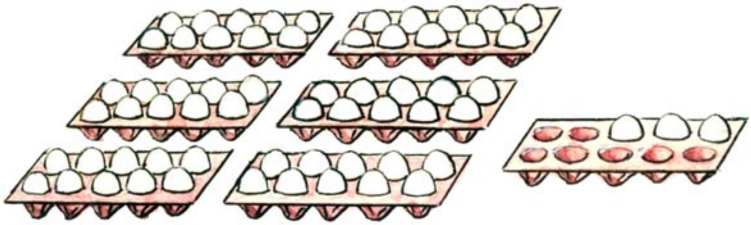


3. 영옥이는 3시부터 4시까지 동물원에서 구경하였습니다. 시계판에 3시가 되게 바늘을 놓으시오. 4시가 되게 바늘을 놓으시오.



복 습(1)

1. 닭알이 모두 몇알입니까?

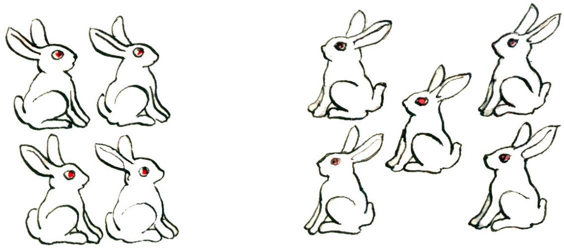


2. 열의 자리의 수자가 5, 하나의 자리의 수자가 7인 수를 쓰시오.

3. 1부터 100까지의 수들가운데서 열의 자리의 수자와 하나의 자리의 수자가 같은 수를 모두 찾아쓰시오. 그가운데서 가장 작은 수를 불러보시오. 또 가장 큰 수를 불러보시오.

4. 인민군대아저씨들이 미제승냥이놈 땅크를 처음에 6대 까부셨습니다. 다음에 2대 까부셨습니다. 모두 몇대 까부셨습니까?

5. 더하기문제를 만들어 푸시오.



6. 로동자아저씨들이 뜨락또르를 2대 만들었습니다. 이제 7대 만들면 모두 몇대 되겠습니까?

7.

더하는수	1	2	3	4	5	6	7	8	9
더하는수	9	8	7	6	5	4	3	2	1
합									

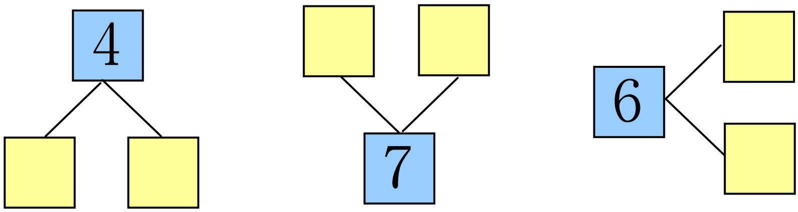
8. 손풍금이 7대 있었습니다. 4대는 가져갔습니다. 몇대 남았습니까?



9.

덜릴수	10	10	10	10	10	10	10	10	10
더는수	1	2	3	4	5	6	7	8	9
차									

10.



11. 8+0　　0+5　　6+0

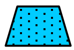
6−6　　7−0　　3−3

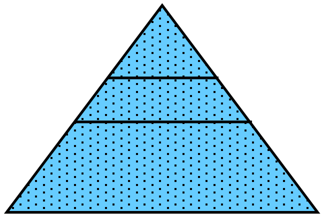
12. 2+3+2　　4−1−3

4−1+4　　8+2−5

13.* 나무에 참새가 10마리 앉아있습니다. 《땅!》 하고 총으로 1마리 쏘아맞혔습니다. 나무에 참새가 몇마리 앉아있겠습니까?

14. 영미네는 7층에서 삽니다. 미화네는 9층에서 삽니다. 미화네 집이 몇층 더 높습니까?

15.* 다음 그림에 삼각형이 모두 몇개 있을가요? 또  모양은 모두 몇개 있을가요?



16. 38＝30＋□　　41＝□＋1

73＝□＋3　　56＝50＋□

95＝90＋□　　84＝□＋4

17. 30＋7 ○ 37　　40＋8 ○ 45

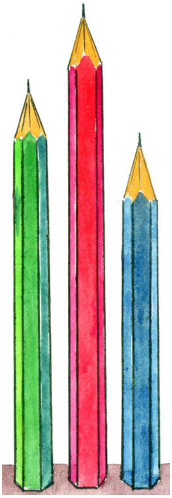
60＋2 ○ 61　　50＋8 ○ 58

70＋6 ○ 78　　20＋3 ○ 25

18.* 통속에 사과 한알을 넣고 두알 꺼냈습니다. 그랬더니 통속에 한알 남았습니다. 통에 사과가 몇알 들어있었겠습니까?

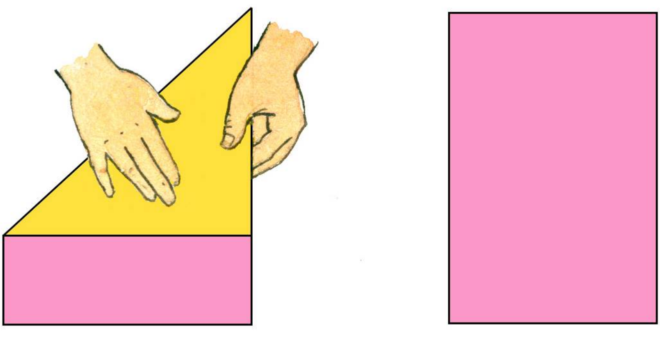
8. 길이재기(1)



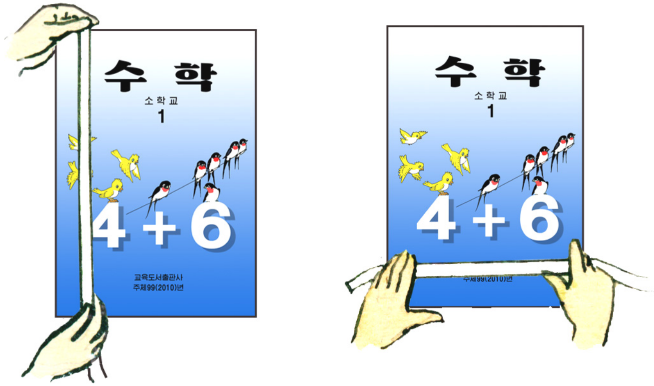


○ 어느 연필이 가장 깁니까?

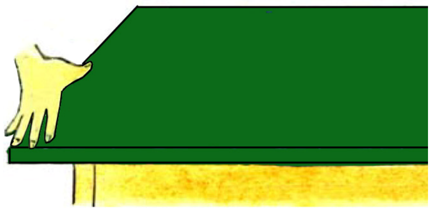
○ 어느 연필이 가장 짧습니까?



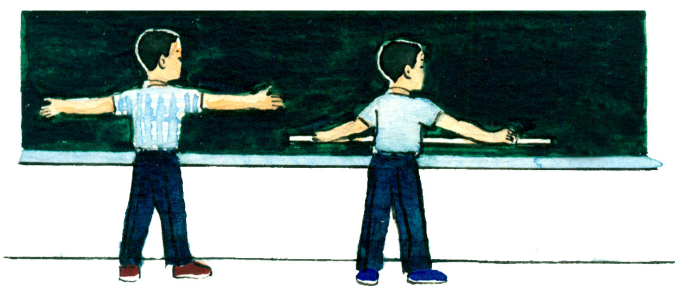
어느것이 깁니까?



1. 책상의 길이와 너비가 몇뼘이나 되는가 재여보시오.

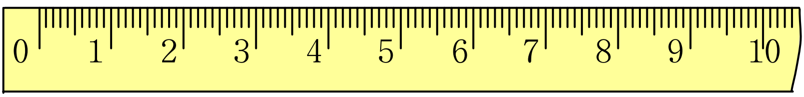


2. 칠판의 길이가 몇발인가 재여보시오. 또 막대기로 재여보시오.

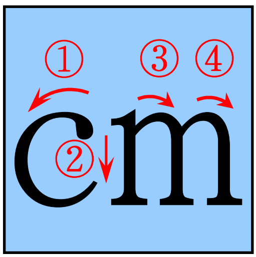




길이는 자로 잽니다.



1센치메터 — 1cm

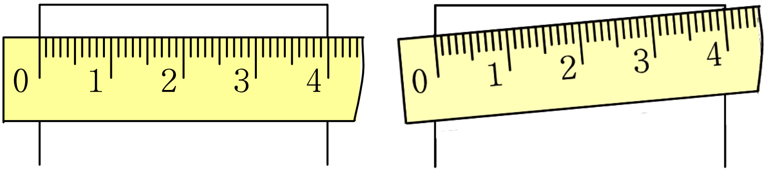


1. 자에서 1cm를 가리키시오.
   3cm를 가리키시오.
   10cm를 가리키시오.

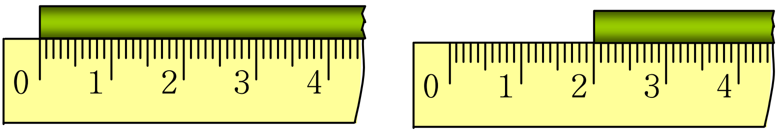
2. 4cm ○ 2cm 11cm ○ 13cm

49cm ○ 52cm 78cm ○ 69cm

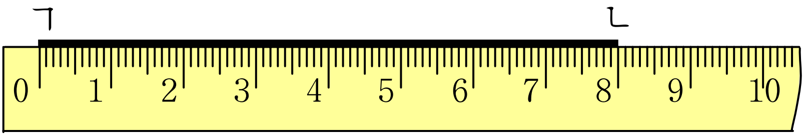
3. 어떻게 재는것이 옳습니까?



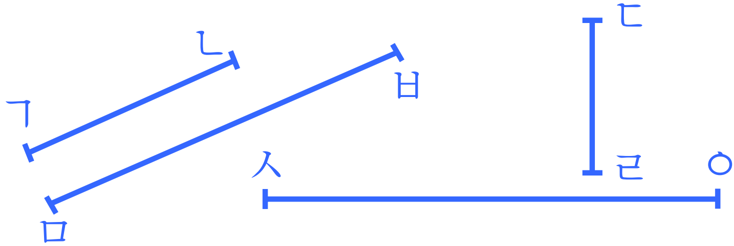
4. 자기 연필의 길이를 재여보시오.



5. 다음 선분의 길이는 몇cm입니까?



6. 다음 선분들의 길이를 재여보시오.
어느 선분이 가장 깁니까? 어느 선분이 가장 짧습니까?



7. 다음과 같은 길이의 선분들을 그으시오.

10cm, 3cm, 9cm, 4cm, 5cm

1. 길이가 3cm 되는 선분을 그으시오. 5cm 되는 선분을 그으시오. 두 선분의 길이를 합한것만큼 선분을 그으시오.
2. 길이가 10cm인 선분을 그으시오. 4cm인 선분을 그으시오. 두 선분의 길이의 차만 한 길이의 선분을 그으시오.
3. 3cm+2cm 1cm+3cm

   2cm+2cm 7cm+2cm

   6cm+3cm 2cm+8cm
4. 5cm－3cm 3cm－2cm

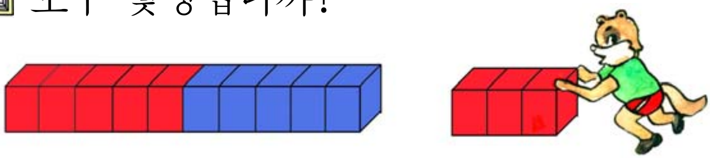
   4cm－1cm 9cm－6cm

   7cm－4cm 10cm－6cm

9. 더하기(2)



모두 몇명입니까?





10+3=13

답. 13명

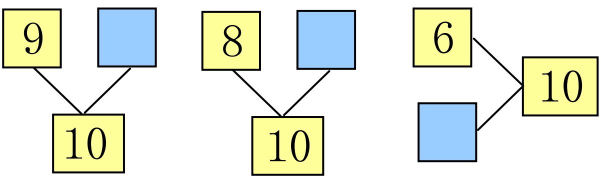
1. 10+4　　10+9　　10+7　　10+1

   2+10　　6+10　　8+10　　5+10

2. 9+1+6　　8+2+7　　7+3+2

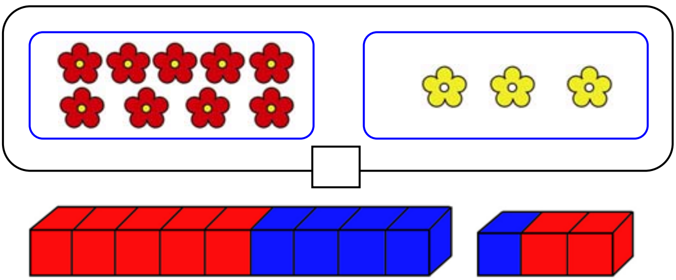
   5+5+2　　8+2+5　　6+4+1

3.





빨간꽃 9송이와 노란꽃 3송이로 꽃다발을 만들었습니다. 꽃이 몇송이 들었습니까?



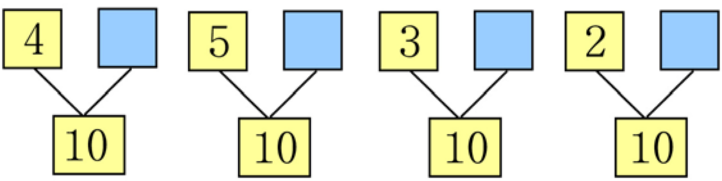


$9+3=12$

답. 12송이

1. 학생들이 《**김일성**장군의 노래》를 부릅니다. 녀학생은 9명이고 남학생은 8명입니다. 모두 몇명이 노래를 부릅니까?

2.



3. 합을 ◯에 써넣으시오. 누가 빨리 써넣을가요?

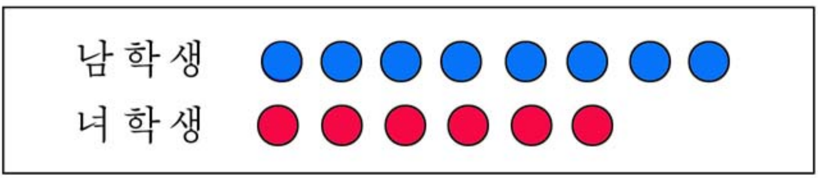
9+6	9+8	9+7	9+5
⑮	◯	◯	◯
9+3	9+4	9+2	8+7
◯	◯	◯	◯
8+3	8+6	8+5	8+4
◯	◯	◯	◯
7+5	7+4	7+6	6+5
◯	◯	◯	◯
6+6	7+7	8+8	9+9
◯	◯	◯	◯

4.

축구공 9 개
배구공 7 개
모두 ?

문제를 만들고 푸시오.

5. 남학생이 몇명 더 많습니까? 문제를 만들고 푸시오.

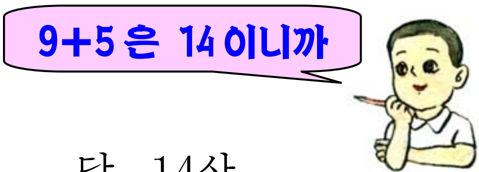




김일성화는 5상 있고 **김정일**화는 9상 있습니다. 모두 몇상 있습니까?

5+9

5+9=9+5



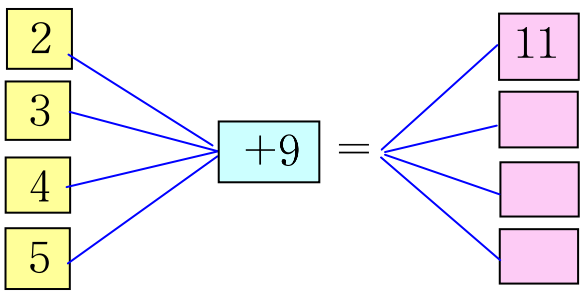
5+9=14　　　　답. 14상

1. 2+9　　3+9　　4+9　　6+9

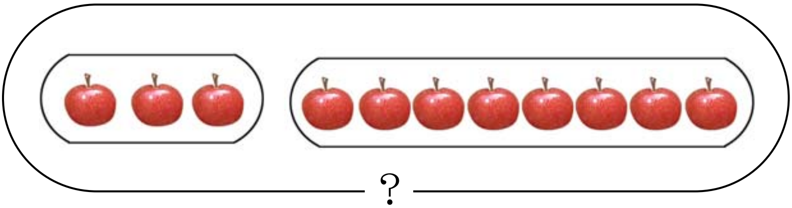
7+9　　8+9　　4+8　　3+8

5+8　　6+7　　7+8　　5+6

2.



3. 그림을 보고 문제를 만들어 푸시오.



영희의 동생 영옥이는 붉은별을 5개 탔습니다. 명숙이는 영옥이보다 2개 더 탔습니다. 명숙이는 몇개 탔습니까?





5+2=7

답. 7개

1. 다람쥐가 밤을 처음에 7알 물어갔습니다. 두번째에는 처음보다 5알 더 물어갔습니다. 두번째에는 몇알 물어갔습니까?



2. 1학습반에는 학생이 8명 있습니다. 2학습반에는 1학습반보다 3명 더 있습니다. 2학습반에는 학생이 몇명 있습니까?

3. 운동장에서 녀학생은 9명 놀고있습니다. 남학생은 그보다 7명 더 있습니다. 남학생은 몇명입니까?

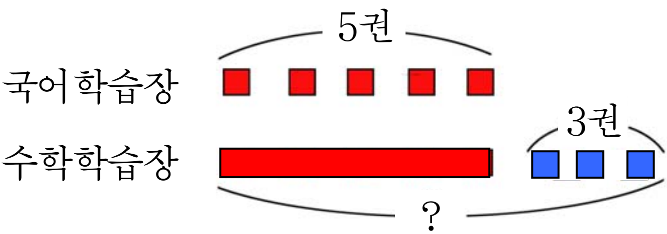
4. 일심이네 집은 7층에 있습니다. 일향이네 집은 일심이네 집보다 9층 더 높이 있습니다. 일향이네 집은 몇층에 있습니까?

문제를 만들어봅시다.

코끼리 — 5마리
곰 — 7마리 더

곰 ?

1. 문제를 만들어 푸시오.

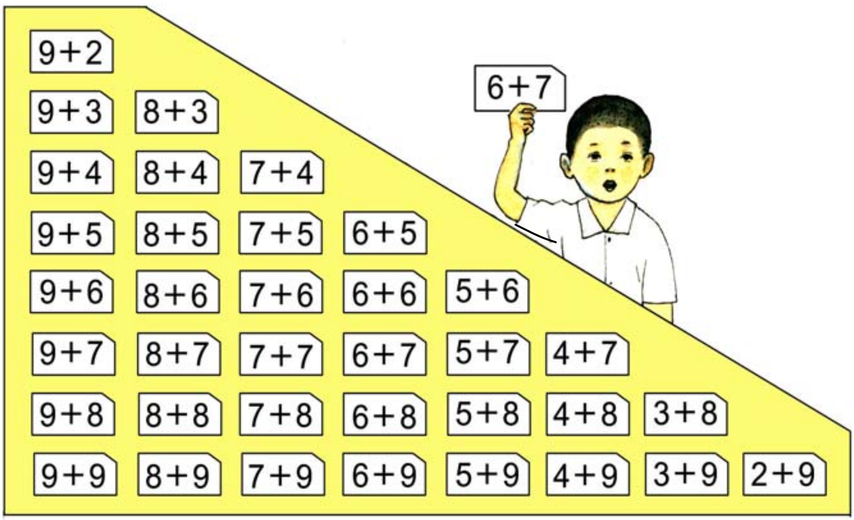


2. 빈칸에 합을 써넣으시오.

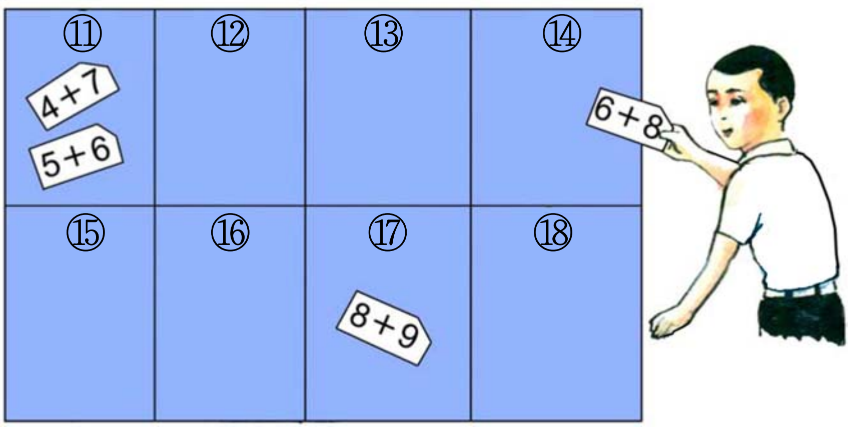
+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0										
1										
2					6					
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										

해보자요

1. 카드를 들고 답을 부르자요.



2. 답에 맞는 카드를 찾자요.





련 습

1. $8+5$ $9+9$ $3+8$

$9+6$ $8+7$ $6+7$

2. $8+4$ ○ $5+7$ $9+9$ ○ $8+9$

$4+7$ ○ $7+4$ $3+9$ ○ $9+4$

3. 암산놀이를 합시다. 두 수의 합이 11가 되는 수들을 모두 찾으시오.

4. 틀린 답을 찾아서 고치시오.

$3+9=12$ $7+8=14$

$9+8=16$ $5+7=12$

$6+7=13$ $4+9=14$

5. 5+8으로 풀리는 문제를 만들고 푸시오.

6. 순옥이는 뜀줄을 9번 넘었습니다. 금옥이는 순옥이보다 3번 더 넘었습니다. 금옥이는 몇 번 넘었습니까?

7. 7+4으로 풀리는 문제를 만드시오.

8. 길이가 3cm인 선분을 그으시오. 련이어 그만큼 또 그으시오. 모두 몇cm입니까?

9. 2+8+5　　　5+5+4

6+4+1　　　3+7+8

1+9+4　　　1+9+7

10. 9보다 3 더 큰 수를 말하시오.

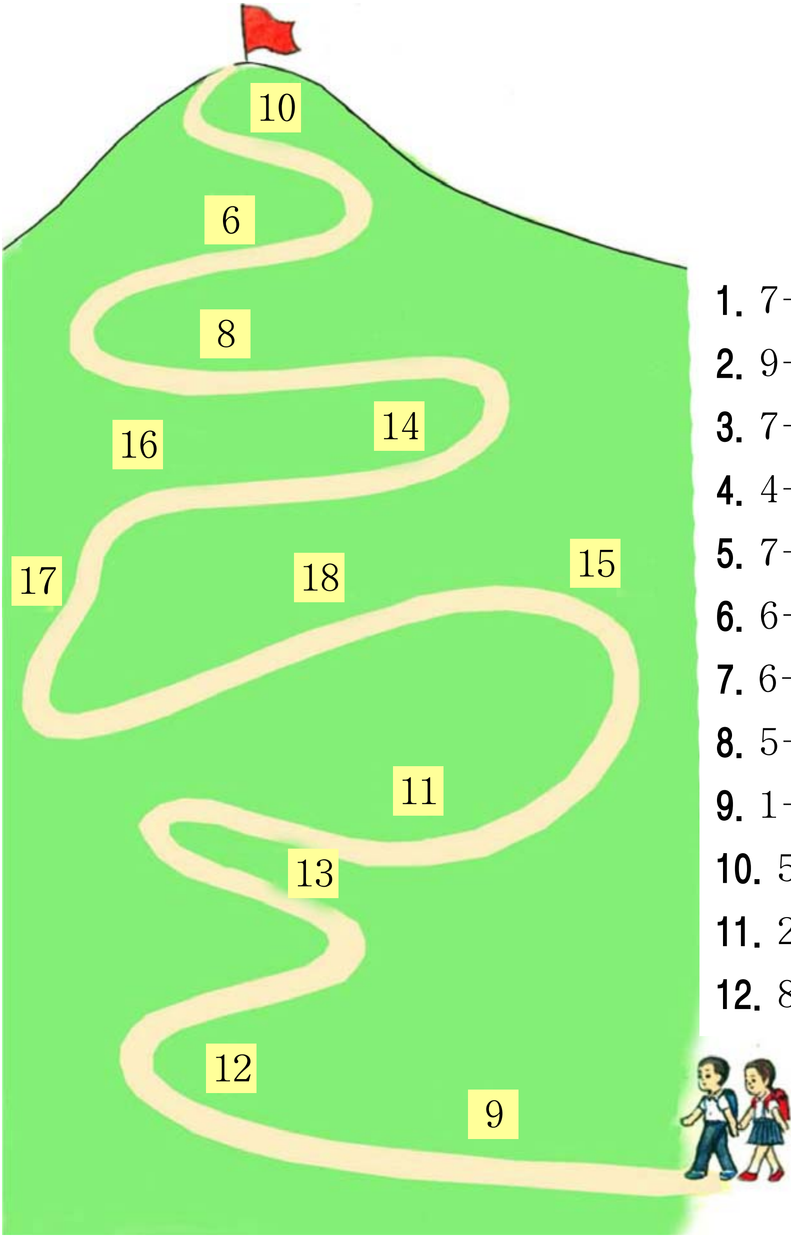
11.

노루	3마리
사슴	5마리 더
사슴	?

그림풀이를 하시오.

12.* 학생들이 한줄로 나란히 섰습니다. 영옥이의 왼쪽에는 5명 있습니다. 영옥이의 오른쪽에는 6명이 있습니다. 모두 몇명 있습니까?

해보자요

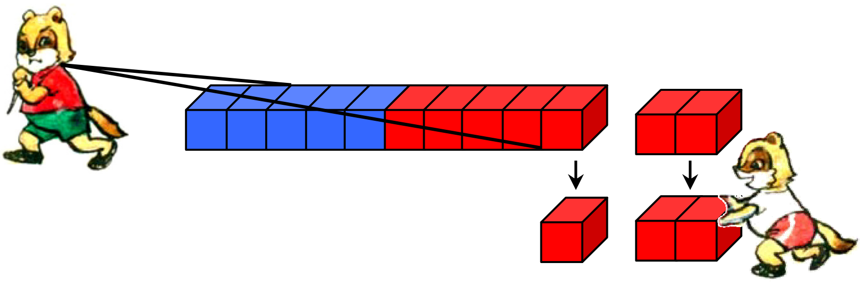


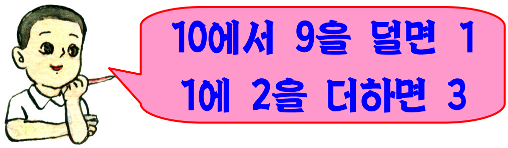
1. 7+6
2. 9+9
3. 7+9
4. 4+7
5. 7+8
6. 6+8
7. 6+2
8. 5+4
9. 1+5
10. 5+7
11. 2+8
12. 8+9

10. 덜기(2)



학생 12명이 달리기를 하고있습니다. 9명은 남학생입니다. 녀학생은 몇명입니까?





12−9=3

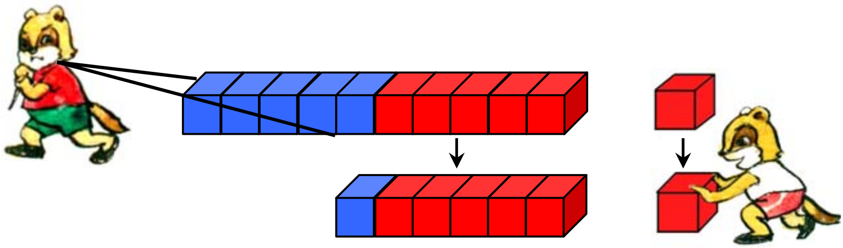
답. 3명

1. 11−8 13−9 15−8 12−8
   12−7 14−8 11−6 13−7

2. 11−7을 어떻게 계산하는가 말하여보시오.



11명이 군사놀이를 합니다. 4명은 모자를 쓰지 않았습니다. 모자를 쓴 학생은 몇명입니까?





$11-4=7$

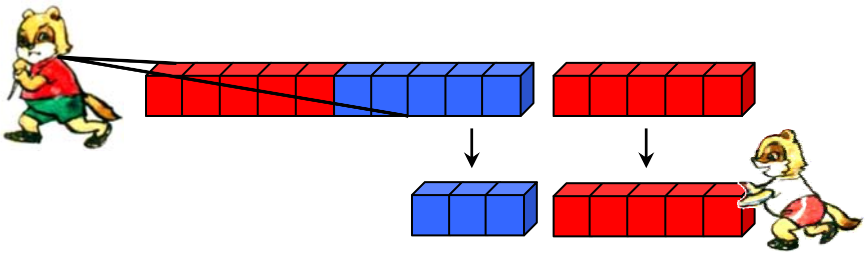
답. 7명

1. 11−5　　12−4　　11−2
   12−3　　11−3　　13−4

2. 감이 12알 있습니다. 5알 먹었습니다. 몇알 남았습니까?



재빛토끼와 흰토끼가 15마리 있습니다. 재빛토끼는 7마리입니다. 흰토끼는 몇마리입니까?



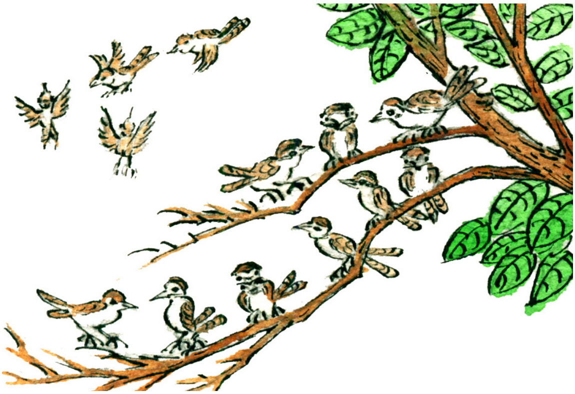
15−7=8　　　답. 8마리

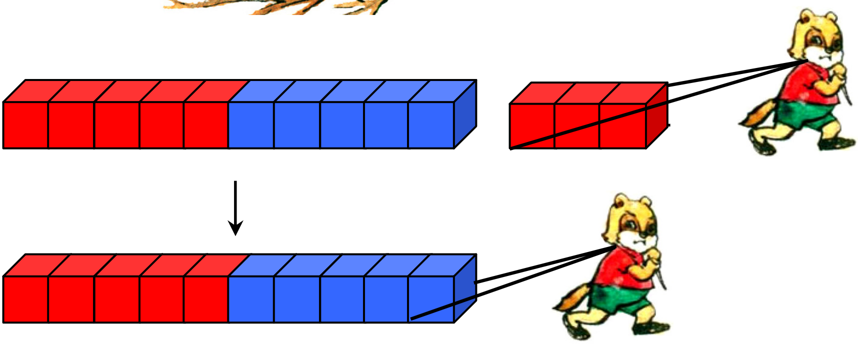
1. 16−7　　15−8　　17−8　　15−6

　15−9　　16−9　　16−8　　18−9

2. 연필이 13자루 있습니다. 5자루를 주면 몇자루 남습니까?

새가 13마리 앉아있었습니다. 4마리 날아갔습니다. 몇마리 남았습니까?







$13-4=9$

답. 9마리

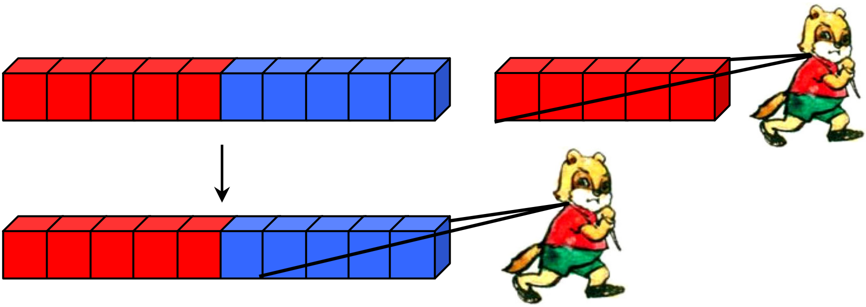
1. $11-3$ $12-4$ $14-5$

$12-5$ $11-2$ $13-6$

2. $12-6$ $12-3$ $11-4$



강아지 15마리가 놀고있습니다. 9마리 갔습니다. 몇마리 남았습니까?



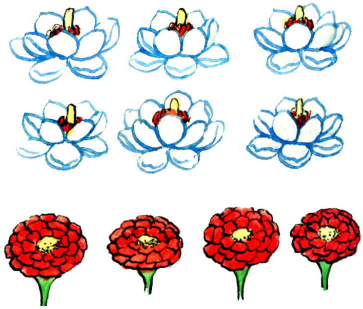
15－9＝6　　　　답. 6마리

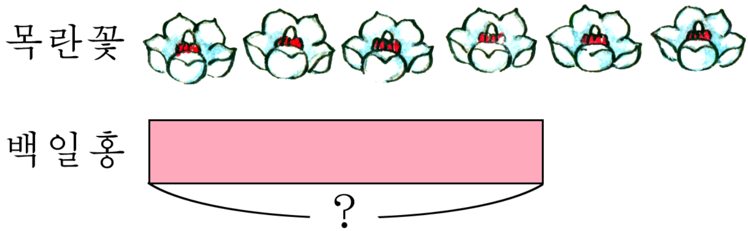
1. 16－9　　14－8　　13－7

13－9　　15－8　　14－9

2. 15－7　　16－8　　12－7

목란꽃을 6송이 만들었습니다. 백일홍은 목란꽃보다 2송이 적게 만들었습니다. 백일홍은 몇송이 만들었습니까?





6－2＝4　　　　답. 4송이

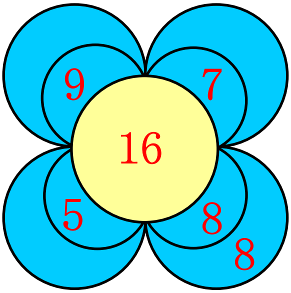
1. 영옥이는 연필을 11자루 썼습니다. 금옥이는 영옥이보다 2자루 적게 썼습니다. 금옥이는 몇자루 썼습니까? 그림풀이를 하면서 푸시오.

2. 수삼나무는 12그루 있습니다. 아카시아나무는 수삼나무보다 5그루 적게 있습니다. 아카시아나무는 몇그루 있습니까?

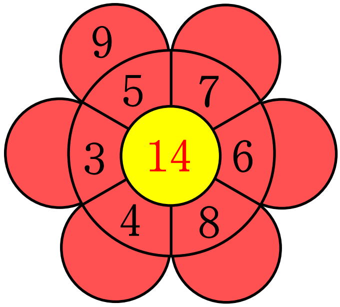


련 습

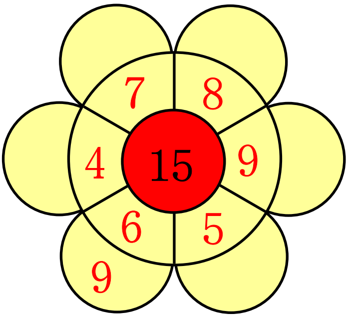
1. 16−□



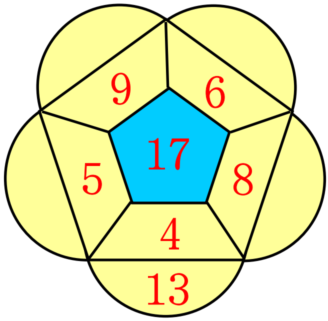
2. 14−□



3. 15−□

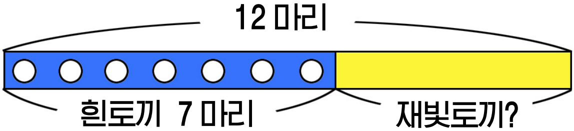


4. 17−□



5. 학생 12명이 텔레비존을 봅니다. 남학생은 5명입니다. 녀학생은 몇명입니까?

6. 그림풀이를 보고 문제를 만들어 푸시오.



7. 11－2　11－8　11－5

13－9　13－7　13－8

13－4　13－6　13－5

8. 14－7　14－9　14－6

14－8　14－5　15－7

15－6　15－8　15－9

9. 16－7　17－9　18－9

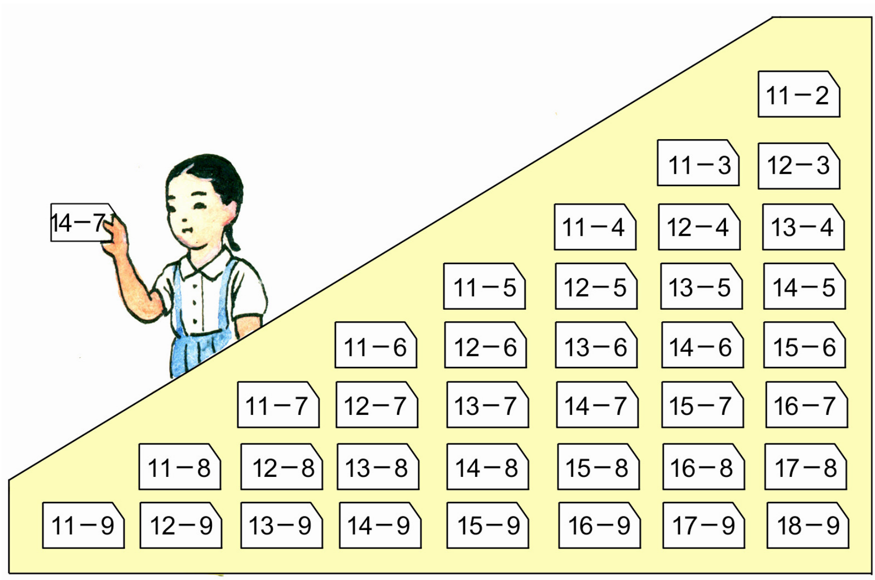
17－8　16－8　16－9

10. 아동단원들이 일제놈들을 반대하는 삐라 16장을 가지고있었습니다. 9장은 왜놈순사집에 붙이고 나머지는 지주놈집에 붙였습니다. 지주놈집에 몇장 붙였습니까?

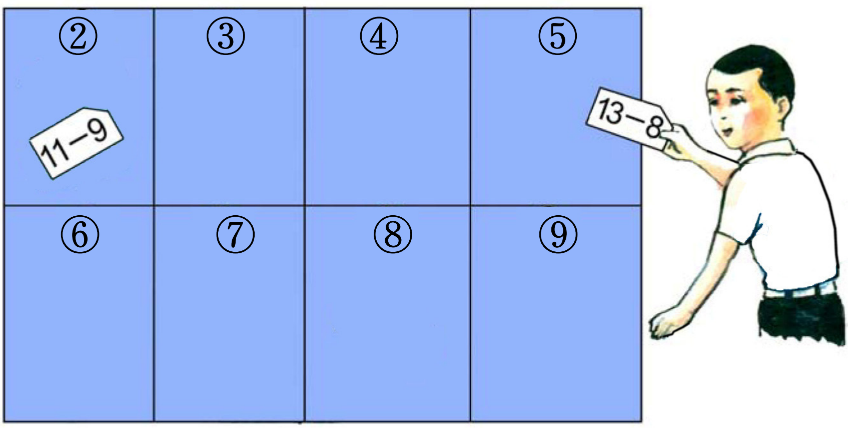
11. 빨간 종이올을 15cm 잘라냈습니다. 파란 종이올은 그보다 6cm 짧게 잘라냈습니다. 파란 종이올을 몇cm 잘라냈습니까?

해보자요

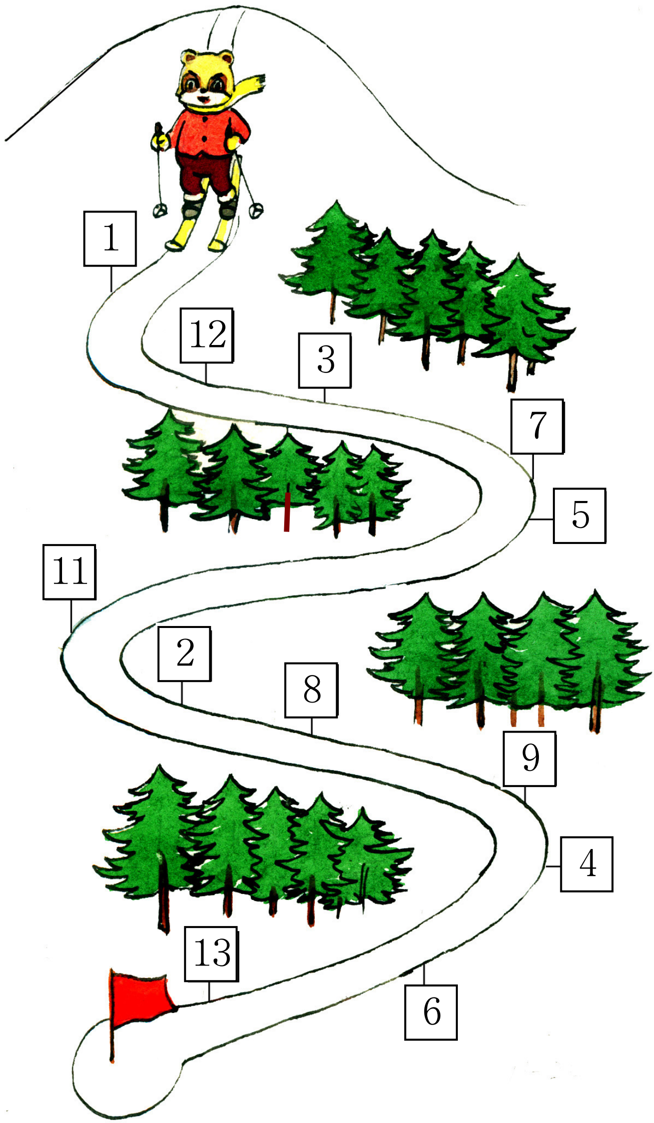
1. 카드를 들고 답을 부르자요.



2. 답에 맞는 카드를 찾자요.



해보자요



1. 13−6
2. 11−9
3. 16−7
4. 12−7
5. 12−4
6. 5+8
7. 2+9
8. 11−8
9. 13−9
10. 13−7
11. 4+7
12. 7−6

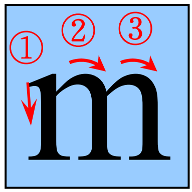
11. 길이재기(2)



꽃밭의 길이를 재여보자요.

꽃밭의 길이를 잴 때에는 1메터 자를 쓰면 편리합니다.

1메터를 1m라고 씁니다.



1 메터—1m

○ 꽃밭의 길이는 1m가 6개입니다. 몇m입니까?

○ 메터자에는 1cm짜리가 몇개 있습니까?

1메터는 100cm입니다.

1. 1m에는 10cm짜리가 몇개 있습니까?
2. 메터자에서 20cm, 50cm, 80cm를 가리켜 보시오.

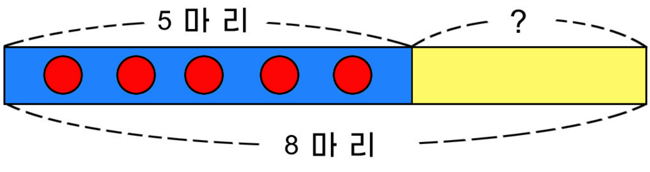
3. 메터자에서 12cm, 17cm, 23cm, 54cm, 92cm를 가리켜보시오.
4. 30cm 하고 5cm는 몇cm입니까?
5. 자기 한걸음의 길이가 몇cm인가 재여보시오.

1. 메터자로 교실의 길이를 재여보시오.
   너비를 재여보시오.
   길이는 너비보다 몇m 깁니까?
2. 칠판의 길이를 재여보시오.
   몇m 하고 몇cm입니까?
3. 책상의 길이를 재여보시오.
   몇m 하고 몇cm입니까?
4. 옆동무의 키를 재여보시오.
   몇m 하고 몇cm입니까?
5. 자기 한발의 길이가 몇cm인가 재여보시오.
6.* 8cm짜리 막대기와 5cm짜리 막대기로 길이가 다음과 같은 선분을 그어보시오.
   1cm, 2cm, 3cm, 6cm, 13cm

12. 더하기와 덜기(2)



토끼동산에서 토끼 5마리가 집을 짓고있었습니다. 몇마리가 더 와서 8마리로 되였습니다. 몇마리 더 왔겠습니까?



8−5=3　　　답. 3마리

1. 목란꽃나무가 8그루 있었습니다. 몇그루 더 심었더니 12그루로 되였습니다. 몇그루 더 심었겠습니까?

2. 공원에서 어린이 7명이 놀고있었습니다. 몇명이 더 와서 15명이 되였습니다. 몇명이 더 왔겠습니까?

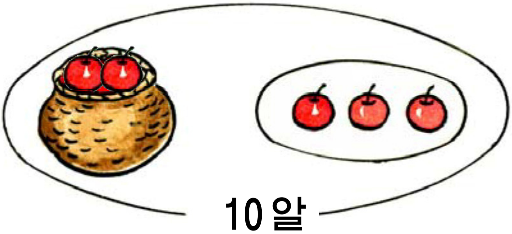
3. 옮겨심을 때에 나무의 높이가 2m였습니다. 지금은 11m로 자랐습니다. 옮겨심은 다음에 몇m 자랐습니까?

4. 인민군대아저씨들이 미제승냥이놈들의 비행기를 8대 떨구었습니다. 또 몇대 떨구었습니다. 모두 14대 떨구었습니다. 두번째에 몇대 떨구었겠습니까?

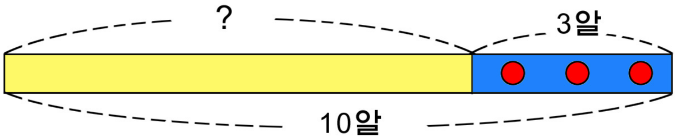
5. 학생 6명이 영웅아저씨에게서 전투이야기를 듣고있었습니다. 몇명이 더 와서 모두 15명으로 되였습니다. 몇명이 더 왔겠습니까?

6.

5+□=11	6+□=12	8+□=13
11−5=□	9+□=15	7+□=16



바구니에 사과가 몇알 있었습니다. 3알을 더 넣었더니 10알로 되였습니다. 처음에 몇알 있었습니까?



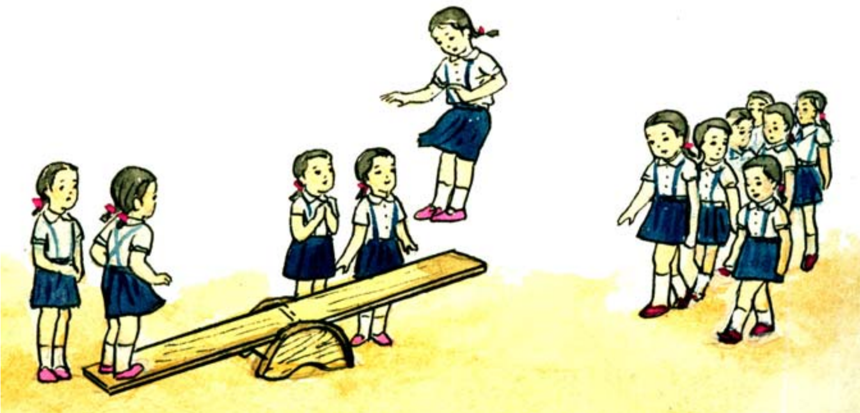
10−3=7　　　　답. 7알

1. 농장에 물을 퍼올리는 기계를 2대 더 가져와서 모두 5대로 되였습니다. 처음에 몇대 있었습니까?

2. 빠스에 손님이 9명 더 타서 17명이 되였습니다. 처음에 몇명이 타고있었습니까?

3. 인철이는 3살 더 먹으면 10살이 됩니다. 지금 몇살이겠습니까?

4. 녀학생들이 널뛰기를 하고있습니다. 7명이 더 와서 12명이 되였습니다. 처음에 몇명이 널뛰기를 하였겠습니까?



5. 영수가 토끼를 기르고있습니다. 어미토끼가 새끼를 5마리 낳아서 11마리로 되였습니다. 영수가 토끼를 몇마리 기르고있었습니까?

6. 인호네 집은 15층에 있습니다. 철이네 집에서 인호네 집에 가려면 8개 층을 올라가야 합니다. 철이네 집은 몇층에 있습니까?

7.

□+2=5	□+3=7	□+2=9
5−2=□	□+8=13	□+6=14



김정일화가 12상 있었습니다. 새로 4상을 더 가져왔습니다. 모두 몇상이겠습니까?

12+4

12은 10+2이므로

$12+4=10+\underbrace{2+4}_{6}$

12+4=16

답. 16상

1. 40+1　　80+3　　70+4
   60+2　　90+6　　50+8
2. 11+1　　13+4　　15+4
   12+5　　16+2　　18+1
   11+4　　12+3　　13+5

3. 흰토끼는 15마리 있고 검은토끼는 3마리 있습니다. 모두 몇마리 있습니까?



4.

□+5=95	□+4=74	30+□=37
50+□=54	40+□=42	□+3=23

5.

42+1	54+2	62+7
85+3	43+3	97+1
62+6	35+1	25+2

6. 학교뒤에는 수삼나무가 14그루 있고 앞에는 5그루 있습니다. 모두 몇그루 있습니까?

7. 1반에는 최우등생이 11명 있고 2반에는 3명 더 있습니다. 2반에는 최우등생이 몇명 있겠습니까?



네모연을 띄우는 어린이는 15명이고 꼬리연을 띄우는 어린이는 이보다 3명 적습니다. 꼬리연을 띄우는 어린이는 몇명입니까?

$$15-3$$

$$15-3=10+\underbrace{5-3}_{2}$$

$$15-3=12$$

답. 12명

1. 19−3　18−4　18−6　17−7
   17−6　19−6　17−2　18−2
2. 18−3　12−1　19−7　14−3
   15−5　18−5　15−4　19−4
   17−4　13−2　19−5　17−5

철이에게 빨간색종이 7장과 파란색종이 5장이 있습니다. 새를 만드는데 4장 썼습니다. 몇장 남았겠습니까?

$$7+5-4=12-4=8$$

답. 8장

1. 화분에 꽃이 5송이 피여있었습니다. 오늘 7송이가 새로 피여나고 4송이가 졌습니다. 화분에 꽃이 몇송이 있겠습니까?

2. $12+7-8$　　$11+5-7$　　$13-2+5$

$7+6-5$　　$14-8+5$　　$15+4-6$

3. $6+7+5$　　$5+8+3$　　$4+3+9$

$16-2-5$　　$17-5-6$　　$18-4-9$

4. 순희에게 과자가 18개 있었습니다. 철이에게 6개, 용수에게 7개 주었습니다. 순희에게 몇개 남아있겠습니까?

5. 6, 7, 8, 9을 각각 어느 □에 넣으면 될가요?

$$\square+\square-\square=\square$$



련 습

1. $42+1$　　$54+2$　　$62+7$

   $11+8$　　$16+1$　　$11+6$

   $72+7$　　$82+6$　　$91+5$

2. $25-1$　　$43-3$　　$54-2$

   $63-1$　　$75-2$　　$93-2$

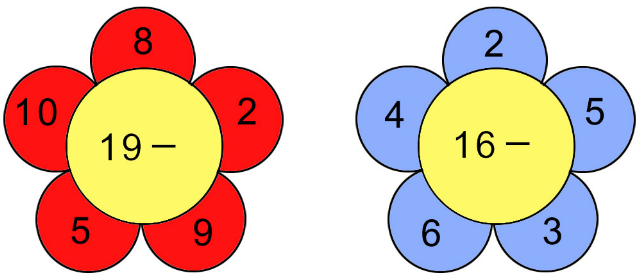
   $84-4$　　$47-5$　　$64-1$

3. 영수네 학습반에 2명이 더 와서 6명으로 되였습니다. 처음에 몇명 있었습니까?

4. 분이는 학습장을 6권 또 샀습니다. 그래서 모두 13권으로 되였습니다. 처음에 몇권 있었습니까?

5. 학생도서관에서 6명이 책을 읽고있었습니다. 몇명이 더 와서 18명으로 되였습니다. 몇명이 더 왔겠습니까?

6.



7. 12+7−8　　11+5−7　　13−2+5

7+6−5　　14−8+5　　15+4−6

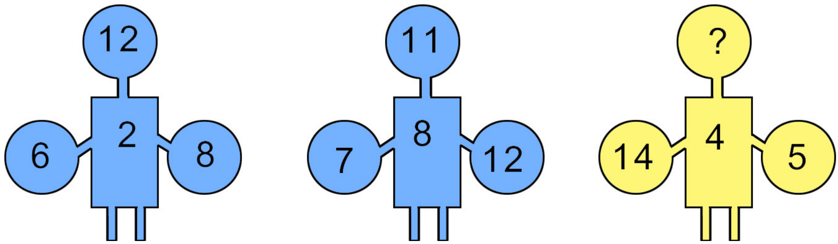
16−7−4　　15−2−4　　11+5−8

8. 빨간색연필 5자루, 파란색연필 8자루, 분홍색연필 6자루 있습니다. 모두 몇자루 있습니까?

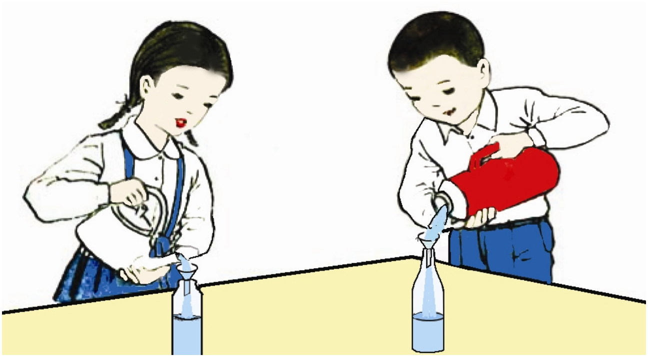
9. 줄에 새가 9마리 앉아있었습니다. 6마리 날아가고 새로 8마리 날아와 앉았습니다. 줄에 새가 모두 몇마리 있겠습니까?

10. 연필이 12자루 있었습니다. 영수에게 4자루, 승철이에게 5자루 주었습니다. 몇자루 남아 있겠습니까?

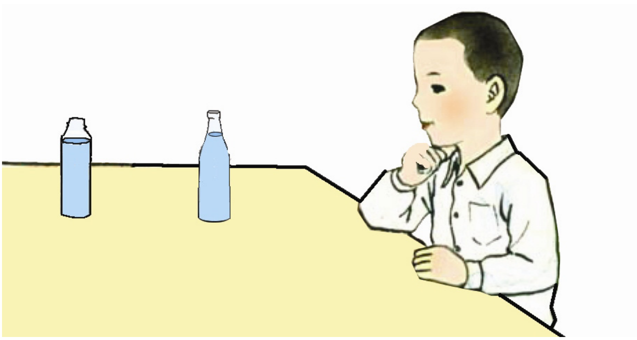
11.*



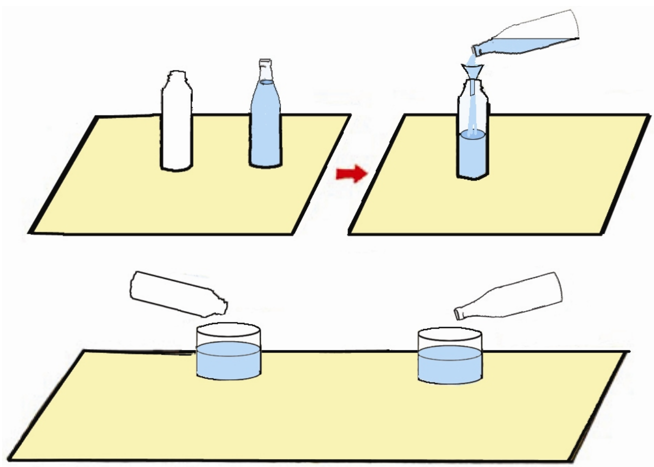
13. 되 기



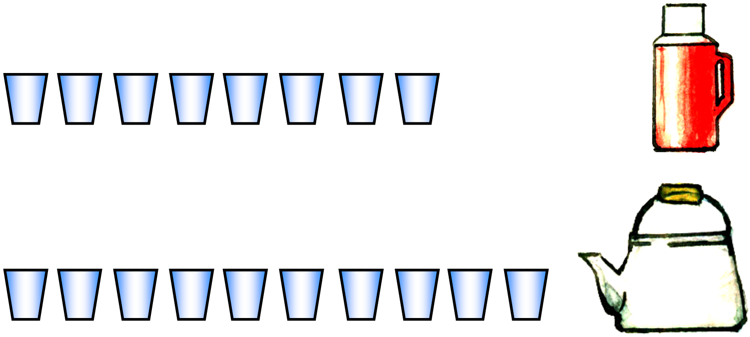
어느것에 물이 많이 들어있을가요?

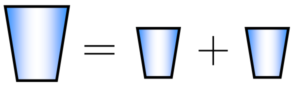


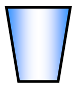
○ 비교하는 방법을 생각해보자요.



○ 물이 어느것에 몇고뿌 더 듭니까?





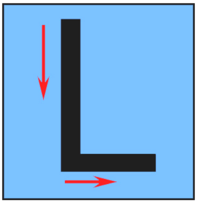
	로 된 개수	로 된 개수
		
		

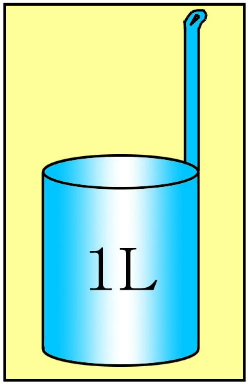
1. 사이다병과 물통이 있습니다. 어느것에 물이 더 드는가 알아보시오.

2. 어항에 물이 몇바가지 드는가 알아보시오.

간장, 우유 같은것은 **리터**되로 됩니다.

1리터—1L





1. 바께쯔에 물이 몇L 드는가 되여보시오.

2. 비닐통에 물이 몇L 드는가 되여보시오.

3. 어항에 물이 몇L 드는가 되여보시오.

4. 물 1L를 사이다병 몇개에 넣을수 있는가 알아보시오.

5. 물이 몇고뿌이면 1L로 되는가 되여보시오.

1. 바께쯔에 물이 4L 있었습니다. 3L 더 넣었습니다. 바께쯔에 물이 몇L 있겠습니까? 리터되로 되여보시오.

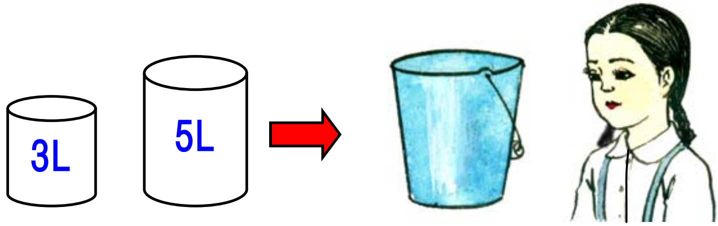
2. 통에 소젖이 6L 있었습니다. 5L 더 넣었습니다. 모두 몇L 있겠습니까?

3. 통에 간장이 몇L 있었습니다. 3L 더 넣었더니 16L로 되였습니다. 처음에 몇L 있었습니까?

4. 15L 드는 통에 콩기름이 8L 있었습니다. 몇L 더 넣으면 차겠습니까?

5. 12L들이 통에 우유가 가득차있었습니다. 7L 먹었습니다. 몇L 남았겠습니까?

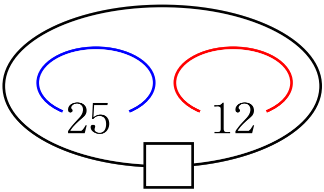
6.* 3L들이 통과 5L들이 통이 있습니다. 이 통으로 바께쯔에 4L의 물을 넣으려고 합니다. 어떻게 하면 될가요?



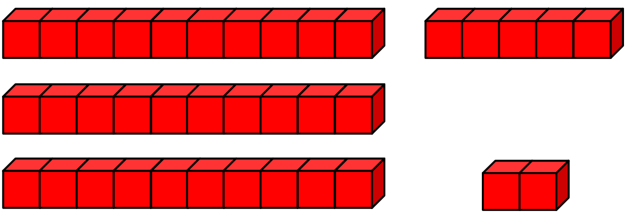
14. 더하기(3)



뜨락또르가 25대 있었습니다. 새로 12대를 더 받았습니다. 뜨락또르가 모두 몇대입니까?



25+12



	2	5
+	1	2
	3	7

이렇게 계산하는것을 필산한다고 합니다.

25+12=37

답. 37 대

더하기필산을 하는 방법

① 더하는수들을 자리를 맞추어 내려씁니다.

② 먼저 하나의 자리의 수들을 더합니다.

③ 열의 자리의 수들을 더합니다.

1.

$$\begin{array}{r} 34 \\ +\ 15 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 26 \\ +\ 51 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 62 \\ +\ 17 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 44 \\ +\ 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ +\ 15 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 32 \\ +\ 21 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 53 \\ +\ 24 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 56 \\ +\ 12 \\ \hline \end{array}$$

2. 필산하시오.

21+47　　　32+52　　　15+22

52+13　　　83+14　　　34+43

3. 유치원에 콩기름을 처음에 36L 보내고 다음번에는 23L 보냈습니다. 콩기름을 모두 몇L 보냈습니까?

4. 암산하시오.

60+3　　　70+8　　　90+2

42+5　　　84+2　　　51+6

5.

$$\begin{array}{r} 25 \\ +\ 40 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 30 \\ +\ 46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 50 \\ +\ 23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 31 \\ +\ 63 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ +\ 62 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 23 \\ +\ 75 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ +\ 55 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 31 \\ +\ 53 \\ \hline \end{array}$$

6. 42+15　　27+52　　73+25

52+36　　36+43　　54+23

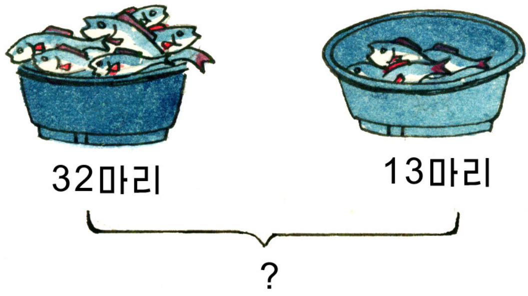
62+17　　71+15　　46+32

7. 틀린 곳을 찾으시오.

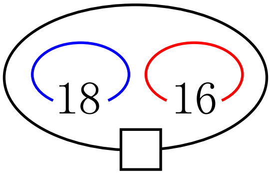
$$\begin{array}{r} 12 \\ +\ 43 \\ \hline 55 \end{array} \quad \begin{array}{r} 31 \\ +\ 47 \\ \hline 78 \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ +\ 13 \\ \hline 57 \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ +\ 51 \\ \hline 85 \end{array}$$

8. 석탄을 처음에 4자동차 실어왔습니다. 다음에 32자동차 실어왔습니다. 모두 몇자동차 실어 왔습니까?

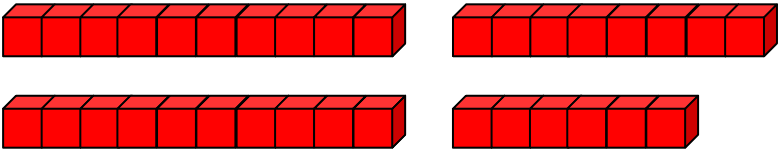
9.



최우등생이 1반에는 18명 있고 2반에는 16명 있습니다. 두 반에 최우등생이 모두 몇명 있습니까?



18+16



	1	8
+	1_1	6
	3	4

18+16=34

답. 34명

하나의 자리의 수들을 더한 합이 10을 넘으면 열의 자리에 1(열)를 올려줍니다.

1.

$$\begin{array}{r} 13 \\ +\ 19 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 28 \\ +\ 34 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 56 \\ +\ 27 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 73 \\ +\ 18 \\ \hline \end{array}$$

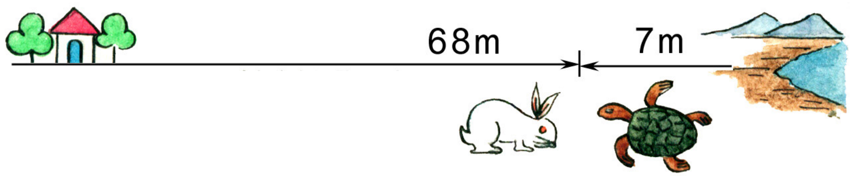
2. 46+35　　57+25　　18+64

29+54　　36+18　　75+16

37+28　　53+27　　38+42

3. 로동자아저씨들이 세탁기를 26대 만들었습니다. 또 15대 만들었습니다. 모두 몇대 만들었습니까?

4. 더하는수들은 29, 12입니다. 합은 얼마입니까?



거부기와 토끼가 서로 만나려고 떠났습니다. 토끼가 68m 오고 거부기가 7m 와서 만났습니다. 토끼네 집에서 거부기네 집까지 몇m입니까?

68+7

	6	8
+	1	7
	7	5

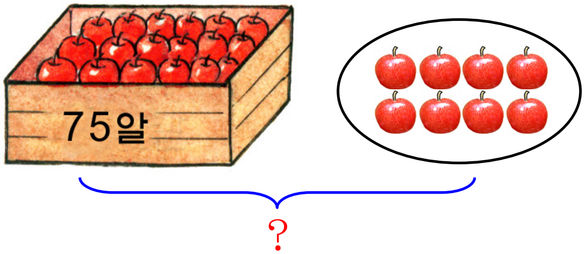
8에 7을 더하면 15
1(열)가 올라갑니다.
6에 1를 더하면 7
그래서 75입니다.

68+7=75　　　　답. 75m

1. 24+9　　36+8　　45+7　　65+9

63+8　　59+4　　89+3　　78+3

2.

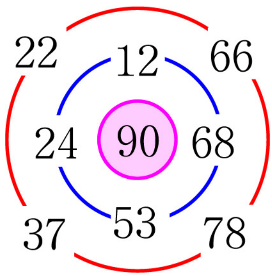


3. 55+19　　46+36　　15+57

47+26　　39+49　　64+28

68+14　　24+16　　23+59

4. 바깥동그라미의 수와 안동그라미의 수를 더하여 90이 되는 두 수를 찾아보시오.



5.* 색종이를 가위로 한번 베여서 3각형과 4각형이 되게 하시오.

6.

□	12	13	14	15	16
31+□	43				



련 습

1. 암산하시오.

66+3	32+5	67+1
71+8	56+3	73+5

2.

13+18	22+19	34+17
15+29	14+28	24+29

3.

28+6	37+6	49+4
6+28	3+19	7+28

4. 사슴이 13마리 있습니다. 8마리 더 왔습니다. 모두 몇마리입니까?

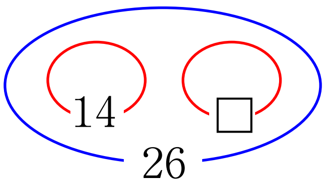


5. 1반에서는 해바라기를 46포기 심고 2반에서는 1반보다 18포기를 더 심었습니다. 2반에서는 몇포기 심었습니까?

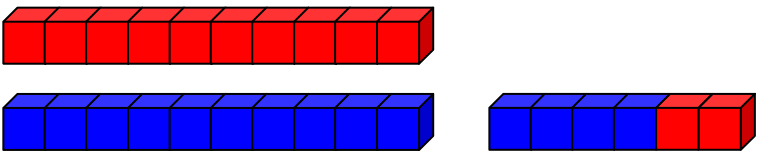
15. 덜기(3)



경애하는 수령 **김일성**대원수님의 동상에 드릴 꽃바구니를 만들려고 꽃을 26송이 가져왔습니다. 14송이는 꽂았습니다. 몇송이 남았습니까?



26−14



	2	6
−	1	4
	1	2

26−14=12

답. 12송이

덜기필산을 하는 방법

① 덜릴수와 더는수를 자리를 맞추어 내려씁니다.

② 하나의 자리의 수들을 덥니다.

③ 열의 자리의 수들을 덥니다.

1.

$$\begin{array}{r} 54 \\ -\ 21 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 76 \\ -\ 45 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ -\ 12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ -\ 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ -\ 34 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 86 \\ -\ 51 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 94 \\ -\ 53 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 78 \\ -\ 24 \\ \hline \end{array}$$

2. 필산하시오.

86−24　　58−43　　79−38

47−12　　64−32　　95−24

3. 사과나무가 46그루 있습니다. 배나무는 21그루 있습니다. 사과나무는 배나무보다 몇그루 더 많습니까?

4. 학생들이 농장원들앞에서 노래를 부릅니다. 녀학생은 28명이고 남학생은 22명입니다. 녀학생은 남학생보다 몇명 많습니까?

5. 암산하시오.

35−2　　78−2　　43−1　　29−5

68−3　　49−6　　84−3　　97−6

6.

$\begin{array}{r} 54 \\ -\ 13 \\ \hline \end{array}$　$\begin{array}{r} 65 \\ -\ 43 \\ \hline \end{array}$　$\begin{array}{r} 77 \\ -\ 36 \\ \hline \end{array}$　$\begin{array}{r} 35 \\ -\ 14 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 57 \\ -\ 24 \\ \hline \end{array}$　$\begin{array}{r} 84 \\ -\ 31 \\ \hline \end{array}$　$\begin{array}{r} 97 \\ -\ 65 \\ \hline \end{array}$　$\begin{array}{r} 72 \\ -\ 41 \\ \hline \end{array}$

7. 86−24　　68−43　　59−38

74−20　　52−40　　48−30

47−12　　84−32　　35−24

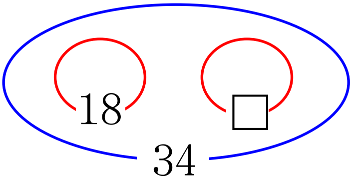
8.

$\begin{array}{r} 56 \\ -\ 2\square \\ \hline 33 \end{array}$　$\begin{array}{r} 7\square \\ -\ 61 \\ \hline 13 \end{array}$　$\begin{array}{r} 87 \\ -\ \square 2 \\ \hline 45 \end{array}$　$\begin{array}{r} 98 \\ -\ \square 2 \\ \hline 2\square \end{array}$

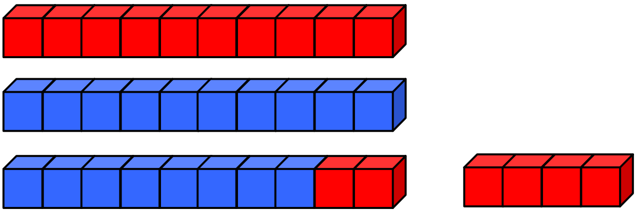
9. 토끼가 85마리 있습니다. 어미토끼는 13마리입니다. 새끼토끼는 몇마리입니까?

10.* 남학생 27명과 녀학생 14명이 도서관에서 책을 봅니다. 남학생 12명과 녀학생 12명이 더 와서 책을 같이 봅니다. 책을 보는 녀학생은 남학생보다 몇명 적습니까?

학생들이 그림을 34장 그렸습니다. 잘 그린 그림 18장을 인민군대아저씨들에게 보내드렸습니다. 몇장 남았습니까?



34－18



	3	4
－	1	8
	1	6

34－18＝16

답. 16장

> 덜릴수의 하나의 자리의 수가 더는수의 하나의 자리의 수보다 작으면 덜릴수의 열의 자리의 수에서 1(열)를 내려다 덥니다.

1. $\begin{array}{r} 42 \\ -\ 17 \\ \hline \end{array}$ $\quad\begin{array}{r} 32 \\ -\ 14 \\ \hline \end{array}$ $\quad\begin{array}{r} 45 \\ -\ 26 \\ \hline \end{array}$ $\quad\begin{array}{r} 53 \\ -\ 37 \\ \hline \end{array}$

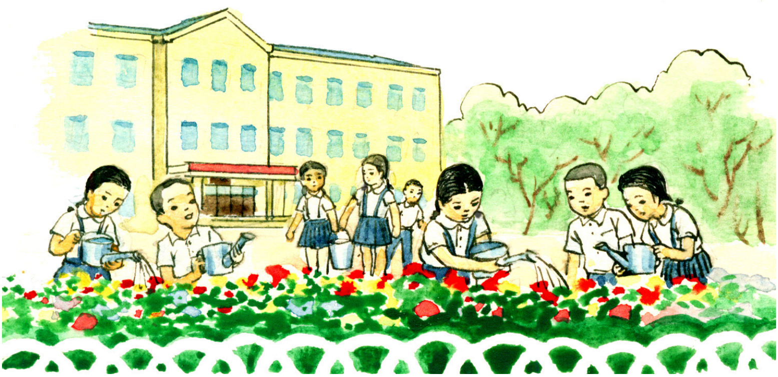
2. 32－16　51－32　42－14　43－13

53－34　43－18　34－16　34－15

3. 학생들이 운동장을 청소하고있습니다. 12명이 더 와서 31명이 되였습니다. 처음에 몇명이 청소하고있었습니까?

4.

$$\begin{array}{r} 62 \\ -\ \square\square \\ \hline 17 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square 6 \\ -\ 37 \\ \hline 4\square \end{array} \qquad \begin{array}{r} 7\square \\ -\ \square 6 \\ \hline 47 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 5\square \\ -\ \square 4 \\ \hline 28 \end{array}$$



학생 23명이 꽃밭에 물을 주고있습니다. 5명은 녀학생입니다. 남학생은 몇명입니까?

23−5

	2	3
−		5
	1	8

13에서 5을 덜면 8

23−5=18　　　답. 18명

1. 15−7　　11−6　　12−9　　26−6

87−8　　38−9　　56−7　　57−9

52−38　　36−18　　65−27　　53−26

2. 감나무가 몇그루 있었습니다. 새로 8그루 심었더니 43그루로 되였습니다. 처음에 몇그루 있었습니까?

3. 40−18　　80−27　　50−19

30−16　　70−15　　60−17

50−13　　80−21　　90−42

4. 84−15　　62−34　　75−16

93−24　　71−13　　82−24

61−13　　94−26　　63−25

5. 바구니에 사과가 25알 들어있었습니다. 몇알 더 넣었더니 43알이 되였습니다. 몇알 더 넣었습니까?

6.

12+□	39	38	37	36	35
□	27				



련 습

1. 51−9　　62−7　　73−8

   65−6　　96−8　　48−9

2. 32−23　　62−54　　71−66

   91−84　　42−35　　84−78

3. 63−14　　82−25　　94−35

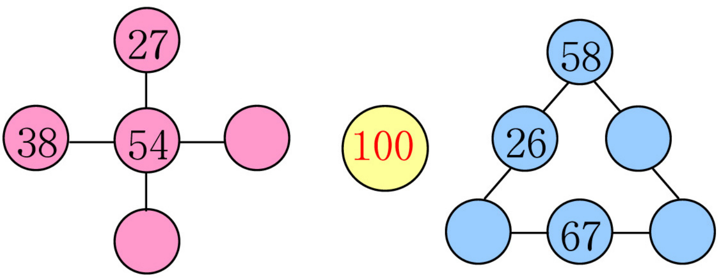
   72−44　　93−45　　71−23

4. 인민군대아저씨들에게 편지를 65통 보내려고 합니다. 28통은 보냈습니다. 몇통 남았겠습니까?

5. 12+31 ○ 12+32　　43+15 ○ 42+15

   37−15 ○ 37−14　　62−14 ○ 61−14

6.



7. 두 수의 차가 13으로 되는 계산문제를 만드시오.

16. 달력보기

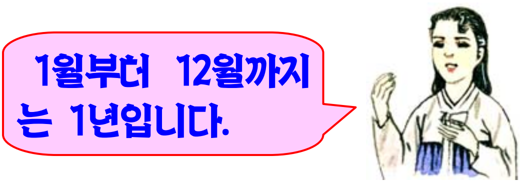


달력을 한장씩 번져봅시다.

몇월부터 몇월까지 있습니까?



1. 1월부터 12월까지 차례로 불러보시오.

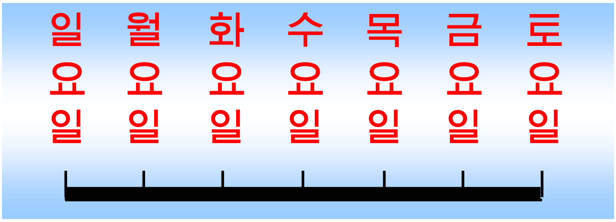


2. 3월 다음달은 몇월입니까?

3. 5월 전달은 몇월입니까?

4. 4월 다음달은 몇월입니까?

달력에서 요일을 찾아봅시다.

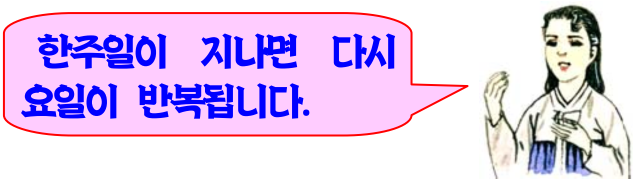


첫날은 일요일입니다.

다음날은 월요일입니다.

○ 월요일 다음날은 무슨 요일입니까?

일요일부터 토요일까지를 **한주일**이라고 부릅니다.



1. 일요일부터 토요일까지 차례로 불러보시오.

2. 이달에는 월요일이 몇번 있습니까?

어느날 어느날입니까?

첫번째 월요일은 어느날입니까?

3. 한주일은 며칠간입니까?

이달 10일은 몇번째 주일에 있습니까?

4. 1일부터 10일사이에는 일요일이 몇번 있을수 있습니까?

경애하는 수령 **김일성**대원수님께서 탄생하신 뜻깊은 명절인 4월 15일은 태양절입니다. 달력에서 태양절을 찾아보시오. 무슨 요일입니까?

1. 위대한 령도자 **김정일**원수님께서 탄생하신 가장 기쁜 명절날은 몇월 며칠입니까? 달력에서 찾아보시오. 무슨 요일입니까?



2. 항일의 녀성영웅 김정숙어머님께서 탄생하신 날은 12월 24일입니다. 달력에서 찾아보시오. 무슨 요일입니까?
3. 경애하는 수령 **김일성**대원수님께서 조선소년단을 무어주신 날은 6월 6일입니다. 무슨 요일입니까?



📖 시간표를 살펴봅시다.

웃줄에 수업차례를 쓰면 왼쪽 옆줄에는 요일을 씁니다.

시간표

	1	2	3	4	5	6
월						
화						
수						
목						
금						
토						

시간표

	월	화	수	목	금	토
1						
2						
3						
4						
5						
6						

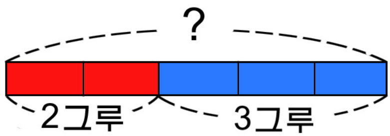
또 웃줄에 요일을 쓰면 왼쪽 옆줄에는 수업차례를 씁니다.

1. 《경애하는 수령 **김일성**대원수님 어린시절》공부시간은 어느 요일 몇번째 시간입니까?
2. 수학공부시간은 한주일에 몇번 있습니까?
3. 두 시간 공부하는 날은 어느 요일입니까?

17. 더하기와 덜기(3)



목란꽃나무가 몇그루 있었습니다. 3그루 옮겨심었더니 2그루 남았습니다. 처음에 몇그루 있었습니까?



$2+3=5$ 답. 5그루

1. 영경이에게 색종이가 몇장 있었습니다. 공작시간에 5장을 썼는데 아직 5장 남았습니다. 처음에 몇장 가지고있었습니까?

2. 수박이 몇개 열렸습니다. 3개 땄는데 아직 9개 있습니다. 수박이 처음에 몇개 있었겠습니까?



3. 통에 콩우유가 있습니다. 낮에 3L 먹었는데 아직 8L 남았습니다. 처음에 몇L 있었습니까?

4. 유희장에서 어린이들이 미끄럼대를 탑니다. 5명이 제기차러 갔는데 아직 6명이 있습니다. 처음에 몇명 있었겠습니까?



5.

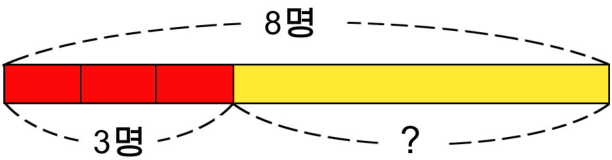
□−4=9	
9+4=□	

□−2=10　　□−7=14

□−5=21　　□−8=17

도서관에서 학생 8명이 책을 보고있었습니다. 몇명이 집으로 가서 3명만 남았습니다. 몇명이 갔습니까?





8−3=5 답. 5명

1. 동물원에서 28명이 코끼리를 구경하고있었습니다. 몇명은 곰동산으로 가고 19명만 남았습니다. 몇명이 곰동산으로 갔겠습니까?

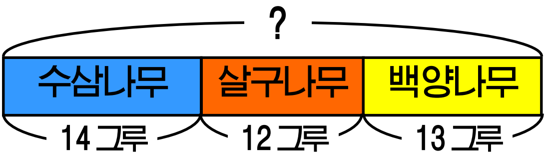
2. 오리 23마리가 물에서 헤염치고있었습니다. 몇마리는 우리에 들어가고 9마리만 남아있습니다. 우리에 몇마리 들어갔겠습니까?

3.

7−□=5	11−□=6	17−□=9
7−5=□	28−□=16	43−□=28



운동장둘레에 수삼나무는 14그루, 살구나무는 12그루, 백양나무는 13그루 심었습니다. 모두 몇그루 심었습니까?



○ 수삼나무와 살구나무는 합하여 몇그루 심었습니까?

○ 모두 몇그루 심었습니까?

$$14+12+13$$

$$14+12+13=26+13=39$$

①, ②

$$\begin{array}{r} 14 \\ +\ 12 \\ \hline 26 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 26 \\ +\ 13 \\ \hline 39 \end{array}$$

답. 39그루

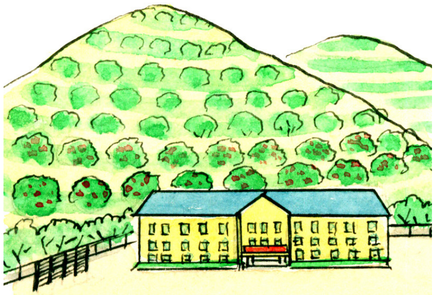
1. 36+12+24　　　　23+42+14

31+15−22　　　　12+36−28

42−14−28　　　　26−13+36

2. 위대한 령도자 **김정일**원수님의 어린시절이야기모임에 1반에서는 32명, 2반에서는 30명, 3반에서는 34명이 참가하였습니다. 모두 몇명 참가하였습니까?

3. 학교 뒤산에 배나무는 32그루 있고 복숭아나무는 배나무보다 9그루 더 있습니다. 사과나무는 복숭아나무보다 15그루 더 있습니다. 배나무와 복숭아나무를 합한것은 사과나무보다 몇그루 더 있습니까?



4. 세 수씩 더하시오.

8	7	12
13	9	5
6	11	10

38	3	28
13	23	33
18	43	8



련 습

1. 내가 생각하고있는 수에서 7을 덜면 8이 됩니다. 나는 어떤 수를 생각하고있었습니까?

2. 《보물찾기》를 합니다. 18개 찾았는데 아직 7개 더 있다고 합니다. 감추어놓은 《보물》이 모두 몇개였습니까?



3. 도서관에서 학생들이 책을 읽고있었습니다. 8명이 집으로 갔는데 아직 9명이 남아있습니다. 처음에 몇명이 있었습니까?

4. 철남이에게 학습장이 15권 있었습니다. 몇권을 쓰고보니 6권 남았습니다. 몇권 썼겠습니까?

5. 총알이 15알 있었습니다. 몇알 쏘고보니 8알 남았습니다. 몇알 쏘았겠습니까?

6. 암산하시오.

30+20+5　　　50+10+7

42+30+7　　　20+35+4

7. 45+48−67　　　34+46−54

64−28+39　　　43−39+6

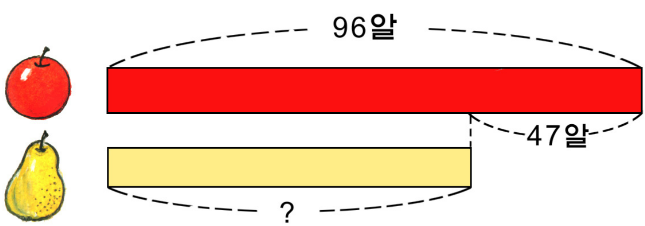
89−12−25　　　78−11−26

8. 장수의 할머니는 이제 7년만 더 살면 100살입니다. 지금 몇살입니까?

9. 내가 생각하고있는 수에서 20을 덜고 25을 더하면 100이 됩니다. 내가 생각하고있는 수를 알아맞춰보시오.

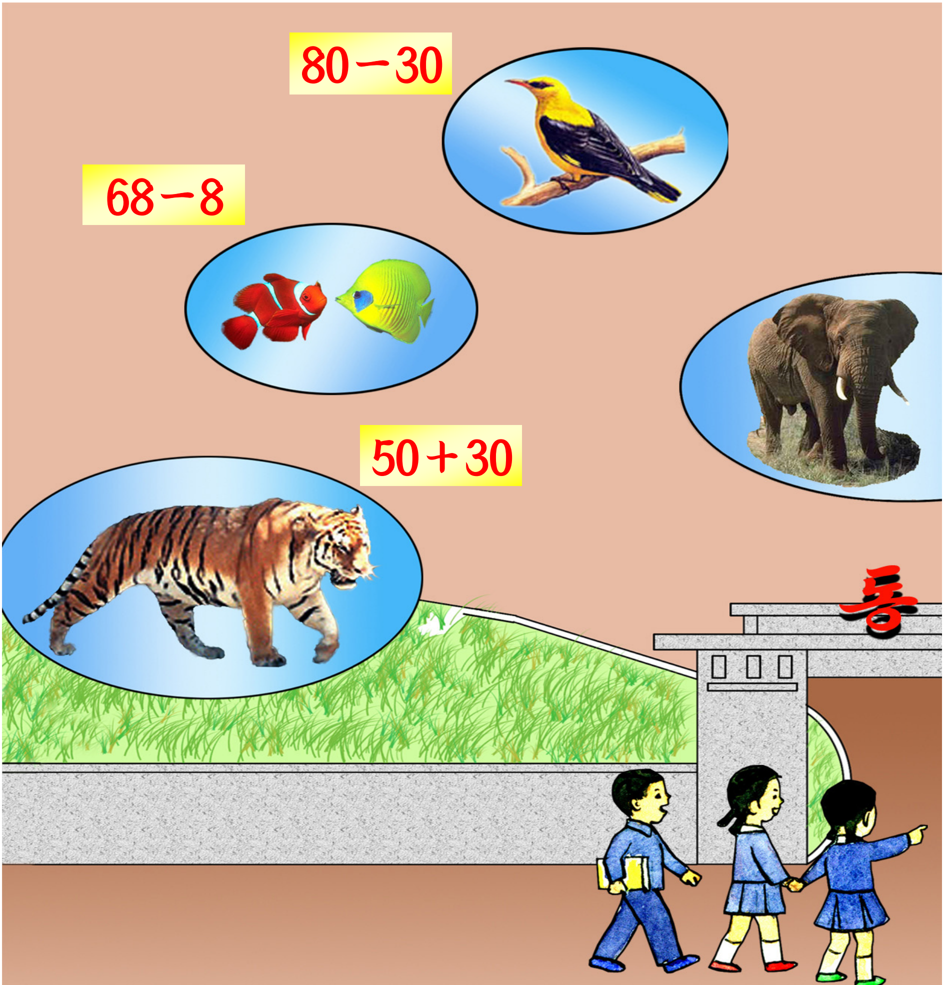


10. 문제를 만들고 푸시오.

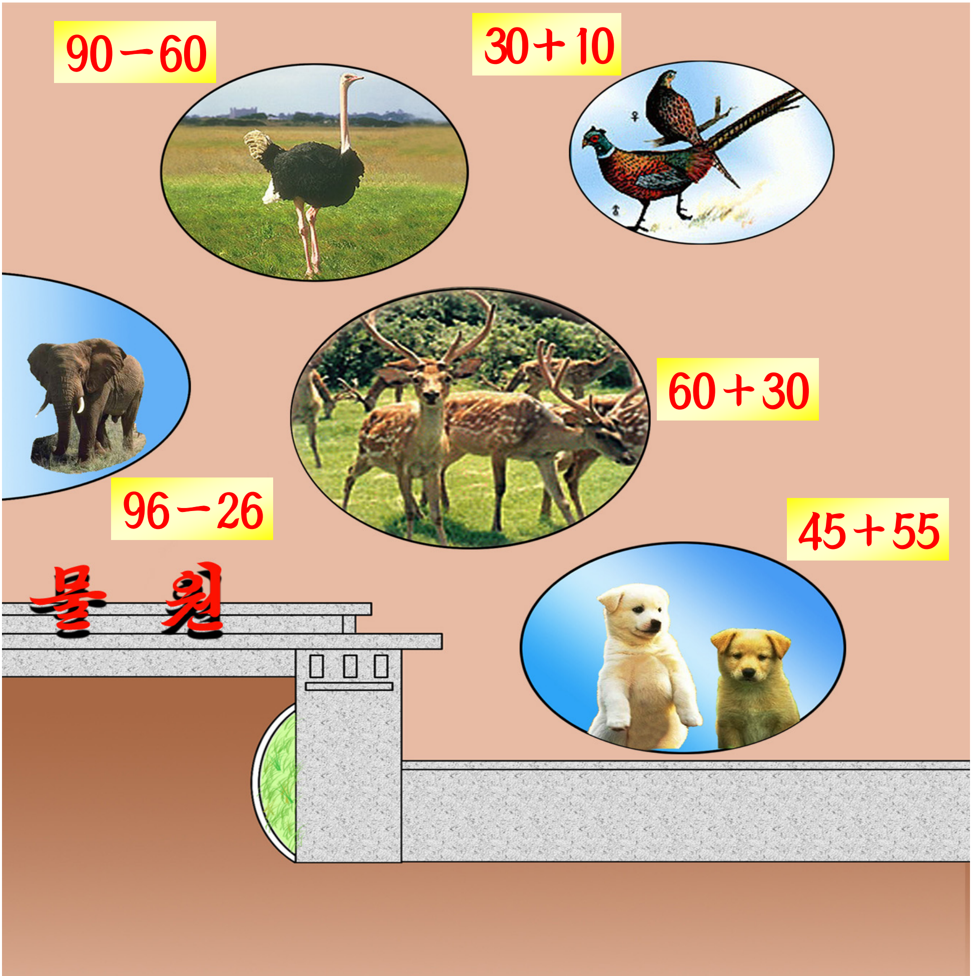


해보자요

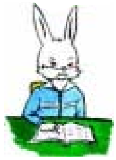
표에 맞는 식을 쓰시오.



30	40	50	60



70	80	90	100



복 습(2)

1. 열의 자리의 수자가 4, 하나의 자리의 수자가 7인 수를 쓰시오.

또 열이 3, 하나가 3인 수를 쓰시오.

2. 50+□=54　　　□+6=26

78=50+□　　　83=□+3

3. 작은 수부터 커지는 차례로 쓰시오.

96, 79, 66, 45, 16, 27, 87, 34, 52

4. 다음 수들의 바로 앞 수를 불러보시오.

81, 99, 49, 40, 70

5. 화분이 50개 있습니다. 30개 더 가져오면 모두 몇개 됩니까?

6. □에 알맞는 수를 쓰시오.





7. 43+45　　56+23　　25+43

65+18　　17+35　　26+58

8. 46−14　　58−27　　84−61

83−57　　78−29　　92−19

93−7　　73−67　　67−59

9. 암산하시오.

15−7+6　　5+9−8

14−7+6　　4+8−5

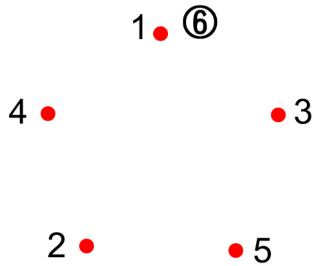
42−40+3　　53−3+50

10. 36+23−25　　86−32−13

62−23+18　　39−26+18

11. 점들을 번호차례로 선분으로 이어놓으시오.

무슨 모양이 됩니까?



12.



① 더하기문제를 만들어 푸시오.

② 덜기문제를 만들어 푸시오.

13. 영철이는 15m 헤염치고 인수는 21m 헤염쳤습니다. 영철이는 인수보다 몇m 적게 헤염쳤습니까?

14. 학생 32명이 물놀이를 합니다. 몇명이 더 와서 50명이 되였습니다. 몇명이 더 왔습니까?

15.* 칼로 한번 베여서 오이를 3토막 낼수 있습니까?

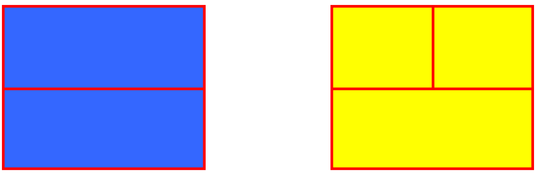
16.* 끈으로 통나무의 길이를 잽니다. 끈으로 두번 재여가니 통나무가 1m 남았습니다. 끈으로 세번 재여가면 통나무가 2m 모자랍니다. 통나무의 길이는 몇m입니까?

17. 42－□＝14　　　　□－16＝27

□－34＝26　　　　51－□＝8

18. 교실에 책상을 16개 들여놓으려고 합니다. 몇개 들여놓고보니 7개 남았습니다. 몇개 들여놓았습니까?

19.* 다음 그림에 사각형이 모두 몇개 있는가 알아맞춰보시오.

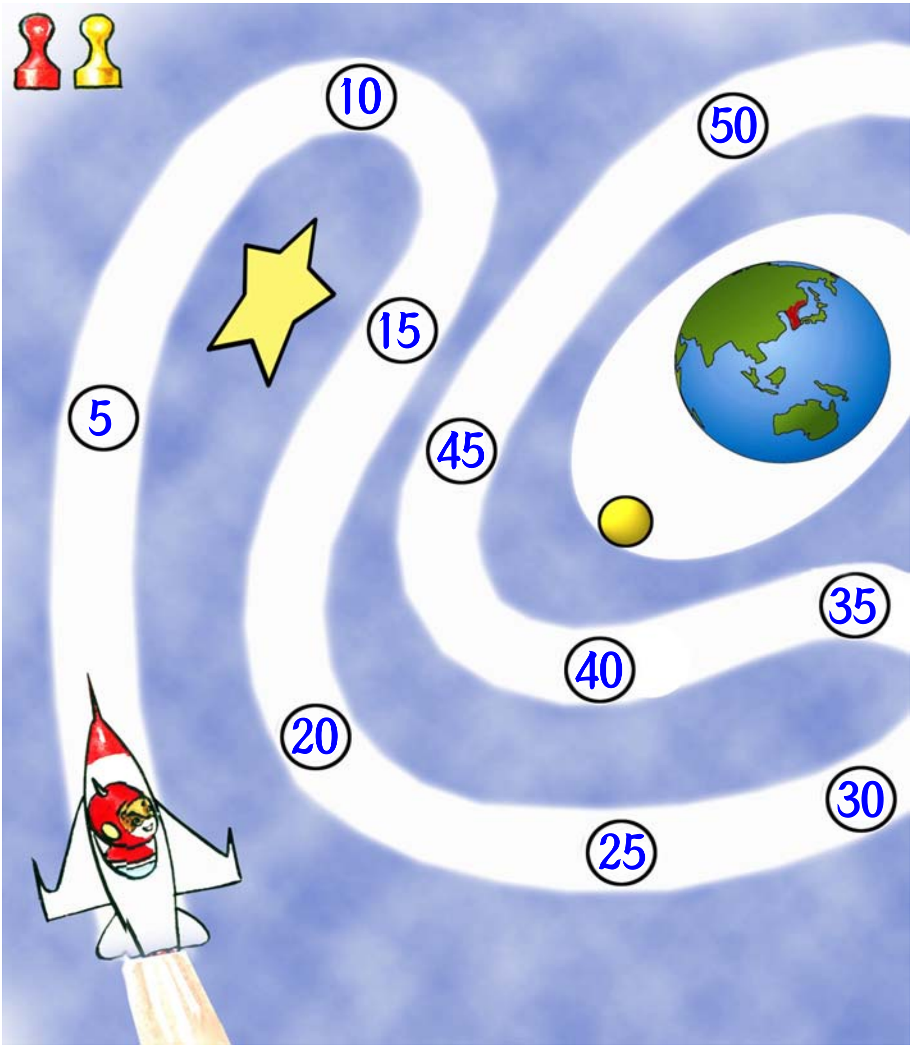


20. 영철이가 눈을 감고 곧바로 8걸음 걸어가고 돌아서서 10걸음을 걸었습니다. 다시 돌아서서 2걸음 걸었습니다. 영철이는 지금 어느 곳에 있겠습니까?

21.* 첫 그릇에는 물이 1L 들어있고 둘째 그릇에는 모래가 1L만큼 들어있습니다. 모래와 물을 한 그릇에 담으면 2L가 될가요?

해보자요

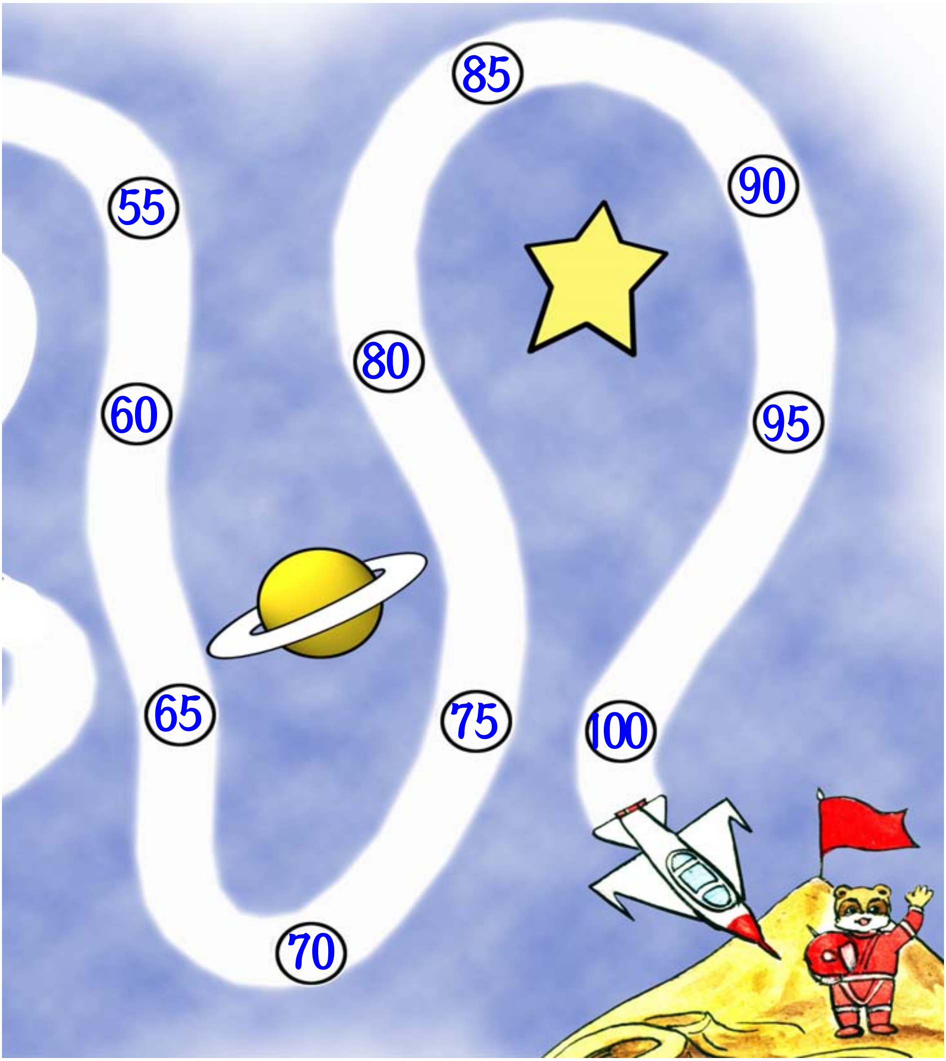
누가 빨리 갈가요?



· 이기면 10씩 옮깁니다.

· 비기면 5씩 옮깁니다.

돌가위보를 하여 말을 옮깁니다.



· 지면 옮기지 않습니다.

수 학 (소학교 제1학년용)
제2판

집 필 교수 박사 리혜욱
심 사 심의위원회 　 그 림 김순영
편 집 변정학 　 콤퓨터편성 홍경희
장 정 홍경희, 류명심 　 교 정 강대선

낸 곳 교육도서출판사
인쇄소 교육도서인쇄공장

1판발행 주체99(2010)년 5월 21일
2판인쇄 주체100(2011)년 12월 2일 2판발행 주체100(2011)년 12월 12일

교－11－보－197 　 값 25원